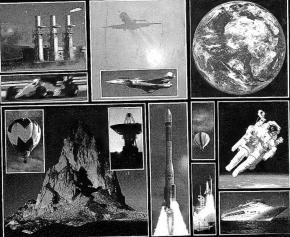
Bishay's New Illustrated

TECHNICAL DICTIONARY

English_Arabic



ENG. MOUNIR BISHAY





الإلكترونيـــــــة والكمبيــوتر.

الهيواوچيارعلوم الارض.

ه الهندسة النووية. م العلوم الفيزيقية.







معجم المصطلحات الهندسية الحديث

Bishay's New IIIustrated

TECHNICAL DICTIONARY



Bishay's New IIIustrated

TECHNICAL DICTIONARY

English - Arabic

Compiled by

ENG

MOUNIR BISHAY

معجم المصطلحات الهندسية الحديث

قاموس هندسى إنجليزى ــ عربى موضح باللوحات والرسوم

> تصنیف مهندس منیر بشای

يشتمل على مصطلحات -

- * الهندسة المدنيـــة
- * الهندسة المعمارية
- * الهندسة الكهربائية
- * الهندسة الميكانيكية
- * هندسة الطيران
- * الهندسة البصرية
- * الهندسة الطديـــة
- * هندسة البترول
- * الهندسة العسكرية
- * الهندسة الكيميائية
- * الهندسة النوويــة
- الهندسة السوروسة
- * الألكترونيات
- * التعدينيـــــة

مکتبة فی - أی - بی سنتر ۲۱ شارع إبراميم عبد الرازق آمام تكزارچيا للطرية ت: ۲۲۲۲۷۲

دار الكتب العلمية للنشر والتوزيع امبابة جيزة



متدب

إذ تتعاظم حاجتنا اليوم إلى الانفتاح العلمي على كل المصادر العالمية العلوم والتكنولوچيا الحديثة ، ولتزايد حاجة الأفراد العلميين الذين يدرسون أو يعملون في ميدان الهندسة لأن يتتبعوا الأبحاث والنشرات والمراجع الحديثة ، لمسايرة التطور المستمر في شتى مجالات العلوم .

يسبرنا أن نضع بين أيدي الدارسين والعاملين في المجال الهندسي بكفاة تفصصاتهم ، أول معجم هندسي مصور متفصص في شتى العلوم الهندسية والتكنولوجية الحديثة النظرية منها والتطبيقية ، ليفي بهذا الاحتياج الملح المتعجل .

وقد راعينا أن يخرج هذا المجم كمحاولة علمية جادة ، إضافة جديدة إلى المكتبة العربية ، بحيث يضيف شيئًا - واو يسيرًا أو محدودًا - لخدمة طلاب العلم في الجامعات والمعاهد العليا ، والمشتغلين في المجال الهندسي بشتى تخصصاته .

ويضم المعجم قرابة ٦٥ ألف مصطلح ، وأكثر من ٢٥٠٠ صدورة ورسم إيضاحي وتقصيلي ، والعديد من الرسوم البيانية والمنحنيات ، وعشرات من الجداول الرياضية والقريقية والكيمانية والمتعلقة بضواص المواد والمقاطع الأصطلاحية ، وكذلك المقاييس والوحدات وتحويلاتها ، بالإضافة إلى ١١٧ لوحة تفصيلة .

ولقد حرصنا على وضع جميع المصطلحات الهندسية الموحدة التي أقرها مجمع اللخة العربية بالقاهرة ، واللجان والمجامع الهندسية والتكنولوچية المتخصصة ، في أبسط إطار موضحة بالرسوم ومزودة بالشرح التقصيلي لرؤوس الكلمات التخصصية والتي تحمل أكثر من معنى علمى .

ولعلنا بذلك نكون قد أسـهـمنا بجـهـد مـتـواضع في خـُدمـة قـضـيـة العلم والتكنولوچيا في وطننا العربي .

والله ولى التوفيق ...

GREEK ALPHABET

		*	
$egin{array}{c} \mathrm{A}lpha \ _{a} \end{array}$	BB BETA 6	Γ_{γ}	$\Delta\delta$ DELTA d
$\mathop{\mathtt{Ee}}_{e}$ epsilon \check{e}	$Z\zeta$	Hy.	$\Theta heta$
I L IOTA i	K_{κ}	AAAA Z	M_{μ}
$\sum_{NU} \mathcal{V}$	$\sum_{x \mid x} \xi$	Oo CMICRON Ó	$\prod_{P \in \mathcal{P}} \pi$
Po RHO	$\sum_{SIGMA} \sigma$	$\prod_{TAU} \tau_t$	\mathbf{Y}_{v} upsilon u
Φφ PHI ph	XX	PSI AS	$\Omega \omega$

Bishay's New Illustrated



TECHNICAL

DICTIONARY



aberant, (adj.)

abroulemb (الكور علاق على الملكة على



Spherical Aberration aberration, (n.)

> أَلْرَضِ : تشويش لشكل صورة أو لوليا ترى من خلال اعدة لم تجمع المجات الضوئة في يؤرة مسبوطة أو لم تكسر جميع الألوان بطريقة مساوية .

aberration, chromatic الزيغ اللوني الزيغ الكروى

abrasive grains

abrasive material

	ii
abfarad	قاراد مطأق
ability, (n.)	استطاعة
ablation, (m.)	الشمال
	تذرية [بدرارين]
ablaze, (adj. & adv.)	مستمر , طلهب ,
	ذات لهب
able-bodied seaman	بحار متمرن
abnormal, (adj.)	خبر عادی . شاذ
abnormality, (n.)	شدوذ
abnormal spin	إنهيار حلزونى غير عادى
aboard, (adv.)	نوق السفينة . في السفينة .
	ن النطار . ف الطيارة
, (prep.)	على سعلج . أن داخل
abolem	أوم مطآق
abolish, (v.t.)	ألني . أبطل . محا
abolishment, (n.	الغاء . إبطال
abolition, (n.)	إلغاء . إيطال . محو . انجحاء
abradant, (adj.)	حاك. عل
, (n.)	مادة حاكة . مادة آكلة
abrads, (v.t.)	حكّ . أكل . بُرّى . سمج
. , (v.i.)	احتك . تأكل . انبرى , تسحّج
abrading agent	عامل حَكَ (أَدَ حَاكُ)
abrasion, (n.)	حك. تا كُل. برى. أحتكاك
abrasion hardness	الصلادة الحسكية
abrasion mark	علامة احتكاك
	إموق النيل المساس]
abracion of insulation	، س سرن
abrasion test	إختبار الحلك
abrasive, (adj.)	حاك . عَكْ
, (n.)	مادة حاكّة . يحك
سحن المواد	ا مادة صلبة تستعمل في
	ا مادة صلبة تستعمل في الأخرى أو صفاتها .
abrasive cloth	قماش حك (أرسنفرة)
abrasive disc	قرص حك ً

ودق حكَّ abrasive pager سحوق حك abrasiva powder عُدُّة حاكَة abrasive tool عِلةَ تَجلِيخٍ. عِلةَ حكَ abrasive wheel abrasive wheel abrasive wheel dresser abreast, (adv deadj.) جنيا الى جنب. متمثيا [م] أوجز . حرم abridge, (v.t.) abridg(e)ment, (n.) مُجاتى . مقطوع . abrupt, (adj.) شدند الانحداد نسخ الني abrogate, (v.L.) الفجاءة والانقطاع abruntaces, (m.) absence, (n.) absentee, (n.) الإحداثي أأسيني abscissa, (n.; pl.-ene,-ene) abscissa (coordinate)

الإحداثي السيني : عدد مرجب أو سالب بين اتجاه قطة ما وبتعدها عن الخور العسادي في نظام الإحداثيات الديكارتي

عور السينات

abscissas, axis of

حبيات حاكة

مادة حاكة

مُطْلَق صِرْف absolute, (adj.) کول مہ ف absolute alcohol إبحتوى الوزن على ٩٩ / على الأقل من الكحول الإنبيل الوا absolute altimeter ألتبتر مطاق مقياس الارتفاع المطلق الارتفاع المطلق absolute altitude [نوق سلح الأرض] الأمبير المطاق absolute ampere الارتفاع الأقصى المطلق absolute ceiling المامل المطاق absolute coefficient المنب ب المطاق التيار absolute current level التحديد المطاق absolute determination الانحراف المطلق absolute deviation الكفاية المطلقة absolute efficiency الكترومتر مطاني absolute electrometer اللطأ الملاق absolute error جلفا نومتر مطاق hoolute galvanomater الرطوية المطلقة chsolute humidity جهاز فيأس الوحدات bsolute instrument. المنسوب المطاق bsolute level حكة مطلقة bsolute motion المادل المطاق bsolute neutrality الحهد المطلق bsolute potential منسوب القدرة الطلق bsolute power level النبغط المطلق bsolute pressure المقاومة المطلقة bsolute strength درحة الحرارة المطنة osolute temperature الحد المطلق : Jolute term وحدة مطلقة Usolute unit bsolute unit of current

الوحدة المطلقة للتبار

absolute value

القيمة المللقة: قيمة عدد موجب أو سال بغير اعتبار لإشارته ويدل الرمر على القيمة المنادة

absolute voltage level

المنسوب المطاني للقلطبة الوزن المطلق إن الفراغ]

absolute weight

ovez stuloude الصفر الملاق : نقطة بداية مُسرَّح

الحرارة المثلقة (٣٧٣°م) ، وهو درجة الحرارة التي تترقب عندها كل حركة

حرارية . تَعلُّهُ . إماء absolution, (n.)

سَلًّا . أما absolve, (v.t.) absorb. (v.f.)

الانتصاصية المقاسية . absorbability, (n.)

قابلة الابتساس

ر رہ۔ عص , ممتص . absorbable, (adi) قابل للامتصاص

ريت منهدك absorbed, (ud).)

الفدرة المحتمة absorbed gower

ر .. منهن absorbent, (adj.) ر ۔ عنص ، ماص absorber, (m.)

عمم توافقيات absorber, harmonic

صمام محتص absurber valve

سعة الامتصاص absorbing capacity ةدرة الإمتساص

absorption. (n.)

absorbing gower

إمتصاص ، أحد سائل أو جامد لفاز أو سائل آخر. : حنتس الطاقة أو تحويلها.

شريط الامتصاص absoration band مامل الابتصاص absorption coefficient

نات الاستماص absorption constant

التحكرني الامتساس absorption control



- I pull rod 2 brake magnet
- 3 brake weight
- 4 hand brake
- 7 adjusting screw, for even application of the brake 8 brake pulles
- 9 brake shaft thrake axte: 5 brake band 10 brake block (brake shoe) 6 brake home

absorption dynamometer ديناه ومتر امتصاحي

حافة الامتصاص absorption edge

absorption factor, (also absorption ratio, coefficient of absorption) عامل الامتصاص إيرومتر امتصاصي. absorption hygrometer

مقاس رطوية امتصاصي التصمين بالامتصاص absorption modulation

ر ۔ ہ مصمن امتص**اصی** absorption modulator

عملية الامتصاص absorption process absorption ratio, (also absorption factor, نسة الامساس coefficient of absorption) absorption spectrum

طيف الامتصاص: طيف تظهر فيه أشرطة أوخطوط قَاعَة نُتِجة أَنْ الطَّاقَةُ الضَّوِيَّةِ فِي مُواضَع ملم الخطوط أو المناطق تعصها مادة نقع بين مصدر النسوء والجهاز الذي يحرج الطيف.

absorption system of refrigeration

نظام التريد بالامتصاص

أنبوب امتصاص absorption tube منساس موجي absorption wave-meter

absorative, (adj.) القدرة المتصة absorptive power absorptivity, (#.) امتم . كفّ ع abstain, (u.i.)

alistract, (adj.) , (n.) استخلص. برّد . (u.f.) استخلاص تجويد abstraction, (n.) abstract number وفرة [الكية] abundance, (#.) وأبر abundant, (adj.) عدد زائد abundant number إساءة الاستمل abuse, (m.) إساء الاستال abuse, (v.t.) تاخم . ناكب. ٢-: abut, (v.s.dit.)



abutment, (n.)



abutting joint وصلة متباكمة abutting surface سطح متاخم abvolt قلط مطاتي abyss. (a.) صحور الأعماق abyssal rocks

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

acacia gum, (elso gum arabic) [إر أفاقيا إر السنط [[صمغ حربي] مضو بجم (اد أكادعية) academician, (n.) academy, (n.) accede, (v.i.) accelerate, (v.t.) · (v.i.) accelerated, (adj.) accelerated motion

access, (a.)

تنفد . نفاذ . موصل . افتراب.

	المراجع المراجع المراجع
accelerating, (ddj.)	مُعجِل مُسَارِع
accelerating contactor	مُلاَمِسِمُنَةِل
accelerating electrods, (also	accelerator)
	إلكترود معمل
accelerating pump	مضحة بعجلة
accelerating wetl	بار (د،دُحر)التحيل
acceleration, (n.)	تسازُع , اعجلة) نمحل
	تنحيل
acceleration due to gravity	سارح الجاذبية
تقريبا لكل ثانية من المقوط	ر ٣٤ قاما في الثانية
إى سطح البحر) .	عند ميثو
	•
accelerator, (n.)	بمجل
accelerometer, (n.)	مقياس التساوخ
accent, (a.)	، برة ، علامة نطقية
	، علامة نطقية
accentuation, (h.)	حللة [السورة]
accept, (v.f.)	قبل . نَفَيْلُ . رَضِي
acceptable, (adj.)	مفبول قبول . نقبل
acceptance, (n.)	قبول . تقبّل
acceptance certificate	شهادة قبول
acceptance galulge	عددقباساستلام
ecceptance test	اختبار قبول
acceptability, (n.)	المهبولبة
ecceptor, (m.)	مُتَقَبِّلُ دا الله متعبلة
ecceptor circuit	دا ثرة مُتَعَبَّله
11	♠

مَنْفِذَ . باب مُؤْمِّل فتحة نفاد access door access hole الموصائة . سبولة المال accessibility, (n.) يُوصلُ إنيه . سهل المثال . accessible, (ad).) تكن الحدول عليه . مُتَفَلِّل افتراب النصاق تفية إضامة . accession, (x.) accessorial, (ad) : accessories, (n. pl.) accessory, (adj) لاحق إسابي مسنة إدارة النابع accessory drive مستنات (زر تروس) accessory drive gearing إدارة ألتوابع المادن لإشافية accessory minerals عادض إصابة accident, (m.) عرضي عارض accidental, (adj.) حطأ عرضي accidental error accidental trauma accident record system نظام تسحيل الإصابات accliniatization, (n.) acclivity, (n.) accontudate, (v.t.) a fit follows accomodation, (n) وسائل الرحة accomedations, (n pl)صحب , رافق accompany, (v.t.) أنحر . أنف . جهز accomplish, (v.t.) accomplishment, (n.) إذاق وفق حساب فأتمة حساب تقدير. أهمية . قيمة accordance, (n.) account, (m.)

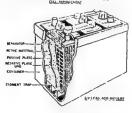
قدُّر. قدَّم حما با (زريانا).

عالى الذم المدولة

(wedi)

acceptor circuit

accountancy, (n.)	الحاربة
accountant, (n.)	ماسب
account book	دفتر حساب إ أر محاسبة ا
account current	الحساب الجادى
accounting machine	مكة حاسبة
accoutre, (w.f.)	جهر بالعناد . أعند
accoutrement, (w.)	ختاد .
accredited, (adj.)	معثمد
accretion, (n.)	
حجم المواد	تَنْعَى انضام : اردیاد -
	غير العصوية بانضهام جسياء
	خارج ،
accumulate, (v.t.&i.)	عارج . جمعٌ . وكمّ ، تبعيُّ . زاكم
accumulation, (n.)	بي . تجسيع . تركيم . تجسّع . تماكم نجتم . مُتَمَاكم
accumulative, $(adj.)$	مجمع . متراكم
accumulator, (n.)	نجع مرک
	مركم
PETRONIA.	- highly - fills



accumulator

accumulator box	صناوق المركم
accumulator cell	خلة مركز
accumulator grid	شبكة المركم
accumulator insulator	عازل المركم
accumulator plate	لوح المركم
accumulator switchboard	لوحة مفاتيح شين
	ُ الموكاتُ

مركة تعمل المركات accumulator vehicle تَجُود . إَنْمَانَ . accuracy, (m.) دُمَّة : الحلو النسي من الحطأ في القياس أو التفريب . وترتبط دفة النياس بعدد الأرفام المعنوية التي تمثل النياس . accuracy grade مرتة الدية دفة ضرب النيران accuracy of fire مُدَفِّقُ إِنَّهُ إِن مُثَقِّنَ مُتَجَوَّدًا بِهِ إ accurate, (adj.) میزان دق ۱ ار تریس) accurate balance accurate measurement قياس متقن (أدمدفق) قراءة مدققة (أد دقيقة) accurate reading accustom, (e.t.) معتاد accustomed, (adj.) acetate, (n.dadj.) أسينات . خلات : ملع أو إستر لحتمض الخليك (الأستلك). حامض الأسبنيك . acetic acid حض الخليك: ك يدر. ك ١ ١ يد (CIbCOOID مركب عديم الاون حامض المذاق يمتخدم في الطب وفي المساعة . يحصل عليه من الكحول بالأكساة . أو من الحشب بالاستقطار، أو من الأسبتيلين بمساحدة عامل حافزاه acetification, (n.) تغليل acetometer, (also acet)meter) (n.) أسيار متر مقاس حامض الأسينيك (اداخلاك) acetone, (m.) استون : كاد كاد كاد كاد (сисость) سائل لا ليد له ، سربع الاشتعال . ف الرائد . وهو كينون ألمان المال acetone oils زيوت أسينونية accept, (n. d: adj) أستال acetylate, (u.t.) Jil acetylated alcohol

[مصاف إله شق أسيدل]

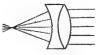
acetylation, (n.)	اشلة .	
acetylene (HG : CH). عبد لله يا المسالة عبد الشمالة		
لْبَا أَبِيضَ شديدُ الحرارة ؛ وهو هيدر وكر يون		
acetylene generator	غير مشبع . مُوَلِّد فاز الأسبتيلين	
acetylene welding	المحام بالأسيتبلين	



acetylene welding

acetyf number	المدد الأسينيل
acetyl value	النيمة الأسيتيلية
achieve, (v.t.)	أنجز. بلخ . أدرك
achievement, (n.)	بلوغ الشَّأو . الش او
achromatic, (adj)	

أكروماتي. لالوني : صنة لما يغير صبير الفموه دون فصل ألوانه مثل عدسة الميقراب (التليسكوي). : صفة لما لالمون له.



achromatic tens

achromatic tens	علسة أكروماتية (ار لالونية)
	﴿ خَلَلَ الرَّبِحُ اللَّونَ }
achromatism, (a.)	الأكروءانية . اللالونية
acicular, (adj.)	ابرى
acid, (n.)	حُمض [الحع:أعاض}
	حامض [الجع:حرابض]
, (ad i.)	حامض (او حمض)

acid bath	ونطس حمني حام حامضي
acid Bessemer steel	فولاذ"بسمر" الحامضي
acid depolarizer	مانع استقطاب سامضي
acid-free oil	زيت خال من المامض
acid tumes	أدخمة حامضية
acidie, (adj.)	غيض . حضي
acid(ic) rocks	صحور حمضية
acidification, (n.)	تعيض ، تعض
acidity, ce.t. & i.)	حض أحض عن
acidimeter, (n)	مقياس الحضية
acidimetry, (n.)	قياس الجمضية
acidity, (n.)	حمضية , حامضية
acidness, (n.)	حوضة
ació number	المدد الحضى
acid lining	بطانة حمضية [سبكية]
acidolysis, {#}	التعليل بالحمض
acidometer, (».)	مقياس الحمضية
	النباس التغل الموعى المحاكة وليت
acid process	الأسلوب الحامضي إلمنع الديلاذ]

acid-proof, (adj.)	مامد العنض
acid refractory	طانة حرارية حمضية
acid-resisting, (adj.)	تقاوم المحمض
acid solution	علول حنبي(ارحامعي)
acid steel	ولاد حامضی بقطس حامضی موقف [ارمار]
acid stop bath .	بفطس حامضي موقف
acidulate, (r t.)	ستحمض
acidulated water	ماء مُستَ حْمَض

acid value القيمة الحضية acknowledge, (v.t.) [المرابة] اعترف إخلاره إلماره المرابة] acknowledge, (v.t.) [اعترف إخلال المرابة]

aclinic line, (also magnotic equator)

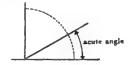
الحط الأميل [خط الاحراء المنطبي]

some, (n.)

acnoge		4 — actinometer
	عقدة مفسلة . نقطة مترافقة	acoustie synchronizer
acorn, (n.)	عمر الناوط . جوز البلوط . بأوط	مُزامن (أد مواقت) صوتى
acoustic, (adj.)		acoustic transmission factor
	صوتی . سمعی : الخواص التی	عامل الانتقال الصوتي
مکان مفلق ا نگ	الصوت في حجرة أو	السرعة الصوتية accustle velocity
لاصوات . المسالة مالمناهة	وبطلق أيضاً على علم ا	مرِجة صرتية acoustic wave
acoustic sessibilities	الاميماص التسوق	عرف ب acquaint [with], (v.f.)
acoustic(ai) mass		مرفة ، تعریف
acoustic[ai] propagati		اكنىب . أحرز . ثال (u.e.)
	تابت الامنداد الصوي	مِنْهُ مَكْسَبِةً. acquired character
acoustic(al) reciprocit		خُلِقُ مكتبب
	نظرية النبادل الصوتى	acquired variation بنيَّر مكتسب
acoustic(al) unit	وحدة صوثية	acquirement, acquisition, (n.) اكتماب
acoustle capacitance	المواسعة الصوئية	قدان (انجابزی) [۱ ع ۱۵ باردة حربة] (acre, (m.)
acoustie compliance	المطاوعةالصوتية	مساحة قياسية لأرص نساوى ٢٥٠١ قدما
acoustic concentration	التركز الصوئى ه	مربعة أو ١٠٤٨ مترا مربعاً والقدان
acoustic dispersion	التشنّت الصوتي	المصرى ٤٧٠٠ متر مربع تقريباً ﴾ .
acoustie distortion	التشوه الصوتي	aerokatics, (n.) مهلوانیات مهلوانیات م
acoustle feedback	تغذية صوتية مرتدة	حَرَيْف , حَرَاق , حَامَنِ acrid, (adj.)
acoustic filter	مرشح صوتى	عَرَافَة atridity, (n.)
accustio frequency	تردد صوائی	بعرض، تتامدا مرالطول.
acoustic image	صورة صواية	عَبْر ، مِن جِنب إلى آخر ، منابلا ل
acoustis impedance	الماوقة الصوتية	حدثٌ فعلٌ عمل فصلٌ روائي. بنه عمل عمل عملٌ
acoustle labyrinth	تيه (امنيه)صونی	مَّتُل . تِعَرِّف . أَمَل . ﴿ (4: 4: 4: 4) ,
acoustic radiator	1 4 2	نام بـ . أثَّر ق
acoustic reactance	مُشعَ صوتى المفاعلة الصوتية	عامل . قائم بـ مامل . قائم بـ مامل . عامل . عامل .
asoustie reflection	المناعبة العبوبية الانتكاس العبوراني	اشعاع أكتبني actinic radiation
acoustic reproduction	الاستمادة الصوتية	actinic rays
acoustis resistance	المقاومة الصوتية	أشعة أكتينية : الأمواج الطيفية لطاقة إشعاعية
acoustic resonance	ال ان الصوال	تبب تأثيرا ضوئياً كبمائيا كما هي الحال
acousties, (s.)	علم الصوتيات . المحميات	مع اللون الأخضر أو الأزرق أو فوت
acoustic saturation	النشم الموتى	(فوق) الينقسجي في ضبه الشمس .
acoustic scattering	النبع العوى	الأكتينية إنشان الكيانية الدرا] aetiniam, (a.)
acoustic shock	صدمة صوتية	actinium [Ac], (عد) (ت) الأكتبوم (كت)
scoustie sounding	السر الصوتى	[عنصر ذر قاطة إشعامية] ﴿ كِمِياهِ ﴾
acoustic stiffness	الكزازة الصوتية	astinometer, (m.)

ائة. دعوى (n.) action, (n.)	سَّل . تصرِّف . إشتبا
action (of a force)	فعل (القوة)
action, dissipating	صل تبديدي
action, delayed	فعل معوّق
action turbine	تربينة (أدعنفة) فعلية
activate, (u.f.)	, .
يُ النفاعلات أو	نَّسط : يُبه بزيد من سرعتها بطرائق
عتله كالتحين مثلا	
activated carbon	کر یون منشط
activated cathode	كانود مُنشَّط
activation, (n.)	<u>l</u>
activation energy	طاقة التنشيط منشط
activator, (n.)	
active, (adj.)	فعَّال . نشط . ناشط .
active charcoal	هم نباتی ناشط
active circuit	دائرة فعالة
active component	أأرأبة الفعالة
active current	تيار فعال
active electrode	إلكترود فعال
active force	القية القمالة
active hydrogen	الإيدروجين الفعال
active material	المادة الفعالة
activoness, (m.)	نشاط
ative nitrogen	النتر وچين الفعال
active polar surface	السطح القطى القعال
active power	القدرة القمالة
active singing point	نقطة الصفير الفعالة
active transducer	محول طاقة فعال
active voltage	القلطية القمالة
الدنق active wire	السلك الفقال [الذي بغط
	النطبي]
activity, (n)	الفاطية . تشاط
activity coefficient	معامل الفاطية
actual, (adj.)	فىلى. واقىي اندالتا العالمات
1 '	*1 ar *1 1 7 11 20

القيمة القعلية actual value الوزن الفعلي actual weight شغُل actuale, (e.f.) أسطوانة تشفيل actuating cylinder آلية تشغيل actuating mechanism تثنيل actuation, (n.) رية مشفل actuator, (n.) حدد الإبصار acuity, visual حاذ acute. (adj) زاوية حادة acute angle



acute-angled triangle	مثلث حاد الزوايا	
acute exposure	تعرض حاد	
acyclic, (odj.)	لا حلق	
acyclic compounds	مركات لاحلقبة	
acyl, (mlj.)	أحيل	
acylate, {c.i.}	أسل	
acylation, (n)	نشيل	
acyl group	مجوعة أسبابة	
0:0:0:0:0:0:0:0:0		

أدامنت adamant, (n.) بالغ الصلابة . عنيد , (adj.) بريق ماسي adamantine fusire adapt, (c.t.) التَّافِيةِ , التَّكِفِيةِ , التَّهَائِبَةِ adaptability, (*) منكيم . قابل التبيئة adaptable, (adj) تَبُّهُ . تبيئة . مُعالمة

adaptation, (m.)

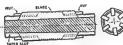
. 1	
adapter, (also adapter), (n)	adhesive, (adj.) لازق النصاق
مها بیء . وصیلة مُهایئة	لزاق . لصاق () ,
adapter flange آهناه مُهَايِنَةً	اتراط باللصق . adhesiva bonding
(²) ₂₀	مادة ترابط لاصقة
	الغود اللاصقة adhasive force
adaptive, (ddj.)	لُصوق (لُصوقة sulhesiveness, (x y
adaptive control	قدرة الالتصاق adhesiva power
الرزيز ، دار الاشاط	خاصة الالتصاق adhesivo property
adaptomater, (%)	مادة لاصفة (أولازقة) adhesive substance
الم المالياناه ا كتين ۽ واقت ال منظري الاطاءة ا	adlesive tape, (also insulating tape)
adapter, (n.) (see adapter)	شريط لازق (ارحاقل)
add, (v.t.) مم مم	ad hoc committee
انضاف ، أنجع . أنعتم (١٠،٤) ,	adiabatio, (adj.) عاديًا عاديًا
مُلُق . إضافه : (able : , اضافه	adiabatic change [المرادة]
طرف سن الترس ٨	منز ادبای و استخراده adiabatic curve
الدارُةالطرفية [اترس] addendum circle	adiabatic efficienc; الكفاية الأديانات
adding machine	adiabalic equation معادلة أداناته
addition, (n.)	عدی (به) adit, (به)
إضافة . جمع : إضافة عدد إلى مدد	
أر أكثر الحصول على عند آخر يسمى	سرب . حفير أفق
بالمجسوع .	عاور ساخم (adj.) عاور مناخم
عدمل إنَّمالغة [الالكتروكِتُ] addition agent	adjacent angles
1	رُارِيَّالَ مِنْجَارِرَتُانَ ؛ رَاوِيَتَانَ مُشْرِكَتَانَ فِي .
additional, {adj.} اساق مى	رأس واحله وضلع واحد .
علامه الحج addition sign	1
مضاف بحمى (adj.) مضاف	
مركب بالجمع additive compound	
علية حمية عمية علية علية علية علية علية علية علية عل	
خاصة حبية additive property	adjacent angles
نفاعل بالجم additive reaction	-
کاف راف متاسب مساو adequate, (adj.)	adjacent side ملت مجلور
لُصُق النصق التحم (v.š.) adhere, (v.š.)	adjoin, (v.t.ati.) بارد. لامس اتصل بـ
adherence, (m.) أنصاق	adjournment, (*)
adherent, (adj.) الأصق ملتصق	منافعة . إرساء المزاد . adjudication, (n.)
pri.	مرسىالمزاد
المحم تلاستي . النصاق . adhesion, (n.)	الاحق. ملحق. عليه adjunct, (adj d.u.)
التحام : النوة الى تعضى إلى تجاذب	موصول بأخر
الجزيئات التباينة بعضها إلى يعض .	adjunction, (11.)

مُنَبِطْ سُوَى عَلَّلْ لام أَرْض (e.t.) (v.t.) انفيط . تلام (v.t.) , (v.t.) , (v.t.) , (غير أَمِّلُ . (distable, (adj.) . أَمَّلُ . (adjustable, (adj.) . انفياطي عدد قياس adjustable eal[liper ga[u]ge نفياطي . كانفياطي .			
انضبط بر کردم ((۳۰۰) (۳۰۰) (۳۰۰) (۳۰۰) (۳۰۰) (۳۰۰) (۳۰۰) adjustable, (adj.) (۱۵۵) (۱۵۹) (۱۵) (۱۵۸) (۱	adjust, (v.t.)	، الام . أترص	ضَبَط. سوَّى. عدَّل
انضباطی مطابقه adjustable saliliner gajulge کند قیاس			أنضط تلاءم
انضباطی مطابقه adjustable saliliner gajulge کند قیاس	, (v.t.)		43 . 103
انضباطی محدد قیاس ediustable salilliner galulge	adjustable, (adi)	ىل.	يضبط. يسوى, يما
عدد قاس adjustable sali liner pajulge	Waldaranie) (3.)		انضباط
فكي انضباطي	adjustable cal[I]ipo	it da[n]de	
0	•		فكي انضباطي
			0



adjustable ealiper gage

adjustable clamp	فأمطة انضباطية
adjustable clearance	خلوص يُضبط
adjustable level	مينان استواء انضباطي [نابل النبط]
adjustable pitch	خطوة تضبط
adjustable reamer	مُوَسَّع تقوب (ارسسول) انضباطی



adjustable reamer

adjustable adjustable		مقاومة تضبط غَلَق (أدغالق) منضبط
adjustable	spanner (or	wrench)





adjustable speed meter adjustable stop adjustable tap wrench



adjustable ta	g wrench
adjuster, (m.)	عامل ضبط . مِشْبَط
adjusting holt	مسمار ضيط
adjusting device	نبيطة ضبط
adjusting fever	ذداع ضبط
adjusting nut	صمولة ضبط
adjusting ring	حلقة ضبط
adjusting rod	ذداع ضبط
adjusting screw	مسماد لولي للضبط
adjusting washer	حلقة (ارفلكة)ضبط
adjustment (m.)	صبط ، تسوية ، تعديل .
majataterion ()	انضباط . ملاءمة . إتراص
adjustment, coarse	ضبط استقرابي
adjustment, fina	ضبط دقيق
adjustment knob	ملبض (ارذر) منبط
adjustment mark	ملامة الضبط
adjutant, (s.)	مساعد [اركان مرب]
administer, (v.t. & i.)	أدار . تُولُّ . أعطُّى
administration, (#.)	إشراف إداري. توتى.
agministration, (~-/	تدبير . إدارة . مصاحة
administrative, (adj.)	إدارى
	مشير بحرى
admiral, (n.)	المشيرية . الإدارة البحرية
admisalty, (n.)	A Section of the sect

نحاس البحرية الأصفر [به نبة منبرة من التسدير] برونز المدافع البحرى Admiralty gunmetal مقبول . مسموح به admissible, (adj.)

Admiralty brass

admission, (n.)	قبول . إدخال . دخول
admission opening	قتعة الإدخال
admission valve	صمام الإدخال
admittance, (n.)	قبول . سماح. دخول
	المسايرة . المساعة
admix, (v.t.&i.)	شاب . اشتاب
	شُوب . مشوب . شائب
admonish, (v.t.)	لَفَتَ النظر . وعظ . حا
admonition, (n.)	آئنت نظر
adopt, (v.t.)	تبنّي . اتخذ
adrift, (adj. & odv.)	مُنساق . عائم بلا هدى
adsorb, (v.t.)	من . أمتز
adsorbate, (n.)	ممتز
adsorbent, (adj.&n.)	مانر . ممتر
adsorption, (m.)	
لتصاق الذرات	امتراز دا
نا يسطح سائل	أو الجزينات أو الأيونار
	أو جامد بلامسها .
adulterant, (adj.din.)	مانق
adulterate, (v.f.)	مذق
, (0.)	
ض جودة مادة ما أو	يغش (يتمنُّدُق): بنظ
لها بمادة غريبة عنها أو	درجة نقاسا بخله
adulterated, (adj.)	أرخص منها . مَذَيق . مُمَذُوق
adulteration. (n.)	مَذُق
عثب (الله) ,adyanos, (الله)	نَدُّم . رَقُّ . بَكُّر . رِنْع .
اللم (ع.د) و	تقدُّم ، ارتق ، تبكُّر . ا
رتفاع (۱۱۰)	تقدم . ارتقاء . سكر . ا
7114 6	
, (adj.)	قَرْض منقدم . مقدَّم
advance angle	زاوية التقدم
advanced flying	
advanced ignition	طيران متقدم إشعال مُقَدِّم (ارمتقدم)
advanced method -	طريقة متقدمة
advanced timing	توقيت متقدم
advanced trainer	طيارة تدريب منقدم
	,

سناحة أحط متقدمة advance landing ground تقديم. ترقية. تبكير . رفع advancement, (a.) نسبة ألتقدم [الرب أو الفاس] advance ratio وشة متقدمة advancing blade ميزة . مَن يَّة . فائدة مالية . advantage, (n) فأطرة أماز . أقاد , (0.f.) ; advantage, mechanical الفائدة المكانيكية advaction, (n.) . " الحركة الأفقية لكتلة من المركة الأفقية لكتلة من المواء [المؤدى ال انتقال المرارة] advection



adz[o], (n.) مُقَدُّوم غت بالقدوم ، تَجَر غطzing, (м.) مُجَرِّ

aeolian deposit عدوالم rocks

acolian sound	حزيزالريح	aerodynamic(at), (adj.)	<i>ایرودینامیکی</i> .
acolotropic, (adj.)	متباين الخواص		دینامی هوائی
acolotropy, (m.)	تباین الخواص	aerodynamically balanced	موازن إروديناميا
attale, (u.t.)	هوى . مزج بالهواء (ار الناز)	aerodynamic balance	اتزان إرودينامي .
ق صلب (۵۰) ,	ميتوكى بيدخل هوامأو غازا		منزان إبرودينامي
	أوسائل.	atrodynamie balancing	الموازنة الإيرودينامية
atraited water	ماءٔ مهوی	aerodynamic centre	المركز الإيرودينامي
acration, (n.)	المزج بألهواء (ار الغاز) . تهوية	aerodynamic chord	الوتر الإيرودينامي
asrator, (n.)	ربو مهو به	aerodynamie chord, mean	الوتر الإيرودينامي
aerial, (adj.)	هوائي . جوي		المتوسط
, (m.)	هوائي	aerodynamicist, (n.)	مختص بالإبروديناميات
aerial arrays	صواف هوائيات	aerodynamic lift	رفع إيروديتامي .
atrial cable	کِل هوائی		رفع دینامی حوائن
aeriai sircuit	دائرة المواتى	serodynamic load	حل ابرودینامی
atrial combat	تتال جرى	aerodynamics, (n.)	ألإيروديناميات .
arrial earthing switch	مفتاح تأريض الموائي ا		علم الديناميكا الهوائية :
aeriai, Joop	ہوائی حلق	حركة الهواء والغازات	العلم الذي يتناول
asrial manosuvers	مناورات جو ية	إصها الفيزيقية ،	الألحرى ودراسة خو
Atrial map	خريطة جوية		all de
acrial navigation	ملاحة جوية	aero-engine, (n.)	عرك طيادة
aerial perspective	منظور جوى	aerofoil, (n.)	سطح انسياب واقع
aerial photo(graph)	صورة جوية	aerofoil section	مقطع سطح انسياب واقع
aerial photography	التصويرابلوى	asrograph, (m.)	مراشة
atrial reconnaissance	الاستطلاع ابلوى	100	
aerial strategy	الاستراتيجية الجاوية	/ Fora	
aerial surveying	المساحة الجوية		asrograph
atrial switch	مفتاح الهوائي		
atrial transportation	النقل الحوى	aerography, (s.)	علم طبقات الجلو
aerial-tuning condens		aerelite, (n.)	نیزک [جری]
	الهراثى	zerology, (n.)	مُلم الأجواء العليا
zerial wire	سلك الهوائى	aero-mechanic, (n.)	میکانیکی جوی
acrobatic flying	طیران آکروبای (ار بهلوای)	asrometer, (n.)	أيرومتر [سنباس كانة البازات
aerobatics, (m.)	أكروباتيات هوائية	aeromoter, (n.)	عرك حواثى
aerodrome, (ni.)	مطاو	aeronaut, (m.)	ملاح منطاد
asredroms control	مراقية المطاد	aeronautic[al], (adj.)	طيرآنى
		l .	

aeronautical chart	خريطةجوية
aeronautical engineering	حندسة الطيران
seronauties, (s.)	الطيرانيات [م المئيران]
يتناولان إنتاج المركبات	الملروالصنمة اللقاث
	الموائية وإدارتها .
atropiant, (n.)	طيَّارة . طائرة
aeropiane structure	هيكل الطيارة
marqsol, (m.)	إيروسول [المباء الجوى]
إت متناهية في	سُول هوائي : جسم
جامدة معلقة	سون هواي الصفر من الله أو
بأوشبورة	في غاز أو في هواء؛ وهو ضبا
يارة aerostat, (m.)	مُنطاد [قط ينتز عل أية ا
	أخفُ من الهوآء]
aerostatic[ai], (adj.)	إبروستاتيكي
zerostatlo lift	رفع إيروستاتي .
	رفع استاتی هوائی
aerostatics, (n.)	الإيرومــُاتـات .
	علم الاستانيكا الموائبة
serestation, (n.)	قيأدة المناطيد
asther, (n.) (see ather)	
21516161616	191919

ete:	0:0:0:0:0:0:0
a.f. (see audio fre	iquency)
affair, (n.)	شأن
affect, (v.f.)	اتَّرِقَ . تصنُّع . اتخذ
affiliale, (v.t.)	تبنى المن ضم عن الأصل
, (v.i.)	انفح
, (n.)	شريك
affiliation, (n.)	يَنَّى. إلحاق، ضمَّ ، أنضمام
allinity, (n.)	ألقة
effixed, (adj.)	ملحق إلى
afflux, (n.)	ور. طبو
aficat, (adj.)	طاف . مغطى بالماء
	منشر
aft, (adv.)	تحو المؤخرة . عند المؤخرة
after-blow, (n.)	النفخ اللاحق [الربيسرالفاحي]
after-body, (m.)	النعف الخلقى السفينة

(أر الطارة المائية)

عارق لاحق عارق لاحق المتعادية (m.) والمتحلق الاحق الاحقاق الاحقاق الاحقاق الاحقاق الاحقاق الاحقاق الاحقاق الاحقاق المتعادية ا

0:0:0:0:0:0:0:0:0

عليق عهدي عليه عهدي عليه عهدي (.«.) عهدي عهدي (.«.) عهدي المحتمد المحتمد المحتمد المحتمد (.». (.».) عمر محتمد المحتمد المحتمد

age-nargening, (a.) اتأثُرُ بالزمن . اتأثُرُ بالزمن . (also aging) (a.) تنثُر المواض بازين

تنبّر الخواص بالزمن تعتبق . إزمان

agency, (a.) مداخلة . مداخلة

جدول أعمال . مفكرة عامل " عنصر أو مادة تُحدِث تغيرا (.«) agant, أو تفاعلا .

عامل حقًّا ز agent, catalytic agent, oxidizing عامل مُؤكِد agent, reducing عامل مُقرِّك

عرور . کُتُلِ . رکم تکور . کُتُل . ارکم تکور . تکتل . آکیل . ارتکم متکور . گُنُل . شکتل .

> كُنْلَةً . رُكْمَة . كومة راهصة بركانية : صخر من كيستر بركانية مزواة ذوات أحجام وأفكال عطفة .



aggiutinate, (adj.) applutination, (n.) aggregate, (v.t.di.)

aggregate, (m.)

aggregates, (n.pl.)

aging, (also ageing), (m.)

aggregation, (m.) aggravate, (v.t.)

agitate, (v.f.)

agitation, (m.)

, (v.ś.)

, (ad j.) aggregately, (ailj.) غَراً . غُرى

مجل . مجوع . مجوعة .

خلط . وكام آجالى منجيع جاعى. متماكم . مركوم إجاليا . جاعيا

عِمْل . تَجَمَّع . رَحُ . تَمَاكُمُ أزاد المطورة . هزل . شدد

هاج . تَهُيُّج . إهتاج . ثار

تغير الخواص بالزمن . إزمان . تعتبق مُبِج , قلب . أثار

أخلاط . تجمات

التأثر بالزمن .



agreement, (n.)	إغاق إغاقية
agression, (n.)	إعتداء
agressive, (adj.)	معاد . سند
agricultural, (adj.)	زراًعی
agriculture, (n.)	زراعة
agrology, (n.)	ملم التربة الزراعية
agrenomy, (n.)	علمُ الزراحة
aground, (adv. de odj.)	مل الأرض. مل البر

01010101010101010

ahtad. (ade.) إلى الأمام . في الطليعة . متقدما

0101010101010101010 ساعد . أعان aid, (v.t.)

أساقدة . مُسَاعِد . إسعاف . , (8.) معونة . عون . معين aide-memoire, (n.) معينات (ارمساعدات) لاسلكية aids, radio aileron, (m.) وأسطح الضبط المتحركة في

أجنعة الطائرات وتستعمل لإمالة الطائرة. ذداع تشغيل ابلنيع alleren actuation red

إمّان الجنيع aileren balance تحكم الحنيع. nileren control

التحكم في الجنيع

الحنيح

تدل الحنيح مُفَصَّلُهُ الحنيح alleron droop aileren hinge حوامل مفصلات alleren hinge brackets

agitator, (n.)	مُهيِّج ، مُقَلَّب ، قالاًب
	agitator

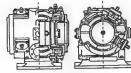
agonie line خط اللا عراف المنطيعي: خط وهي على سطح الأرض بمر بجميع النقط الى تشير فها إبرة الوصلة المنسطة إلى الشيال الحقيق.

-11 11 4 11 4	
تربيبة أوصال alleron linkage arrangement	استراف الحواه air bloading
الجلنيح	غاخ هواء air blowar
الموازنة الزائدة للجنيح	غبول بالهواء . (adj.) airborne إ airborne (air-borne)
الموتور المؤازر للجنيع alleron servomotor	منقول جورًا
aileron trim tab	المدات الحمولة جوا airborne equipment
alm, (o.t.di.) هُذُفٌ alm, (o.t.di.)	هدف محول بالحواء airborne target
تصویب ، تسدید ، هدف (.») ,	الفرق المنقولة بطريق الح
ر م مصوب almar, (m.)	أسطوالة هواء [مضغوط] air bottle
تصو یب ، آسادیا: niming, (n.)	air brake
دائرة التصويب aiming circle	فرماه هوائية . مكبع هواف: سطح عريض ف
iming device نبيطة تصويب	المُركبة الْمَوَائِيَّةَ يَمَكُنُ دَفِيهِ فَ جَرَى الْمُواءَلِيْزِيادَ مَنْ مِقَامِتِهِ فَيَسِّجِ عَنْ ذَلِكَ نَقْصِ فَي سُرعة
قرص أتصويب aiming disc	من معاومته فينتج عن دلك فلفس المراهة المركبة. أو ينمط من الفرامل
التدريب على التصويب aiming drill	المرقبة. أو المصافى المراس المراء الم
خط التصويب . siming line	المضغوط لتوليا القرقاللازمة لإراحة القرملة (ف
نقطة التصويب alming point	القطارات أراتشغياها (ف السيارات الكبيرة).
شاخص التصويب alming post	air brake
قواعد ألتصويب aiming rules	
جو . هواء : غلوط لا رائحة (air, (a.)	
ولالوذله مكون من الأركسيجين والنثر وجين	
وْ بخار الماء مع "كَياتِ صغيرة من غازات	0000
أخرى . وهو جو الأرض .	The state of the s
دخول الهواء - إدخال الهواء air admission	أسطوانة تشغيل air brake actuating cylinder
هرم چوی . air atlack	الفرامل الحوائية
air battle عارضة اليواء	الفرملة بالحواء uir hraking
کیس هواه air bag	الكبع باستخدام المكابح الهوائية
قأمادة جرية قأمادة	قاطع دائرة air-break circuit-breaker
air baitle معركة جوية	دو ملامسات في الحواء
اندفاع هواڻي , دنع هواڻي , هَيُوبِ air blast	مفتاح ذو ملامسات air-break switch في ألحم أه
قاطم دائرة حمل air-blast circuit-breaker	
بالاندفاع المرائي	air-brick, (m.)
دنم الحواء المواء	فَقَاعة هوائية air bubble
المُمْنَنِ بِالدَّمِ الْمُواثِي air blast injection	مَهُرَى هوائي air buttap
air-blast transformer محول يبرد بالاندفاع	تنجُر هوائي air-burst, (a.)
الموائي	air camera آلة تصوير جوي
مَنْزِف المواء air bleed	air-capacitor, (a.) مکثف هوائی ،
ثقب استتراف الهواء air bleed hole	مكتف وسطه المواه
	,

قنلة طارات

aircraft homb

ir cargo	شحنة جوية
ir carrier	نافلة جرية . طيارة نقل
ir cavity	تجویف هوائی
nir-cell, (n.)	خلية هوائية
ir chamber	غرفة المواء
ir churning	تخضيخض المواء
ir circulation	إمراد المواء [ذ دررة]
ir cleaner	منظف هواء
ir cosk	عبس هواء
ir, compressed	هواء مضغوط
ir compressor	ضاغط هواء



air compressor مكتف هوائي

air-condenser, (n.) مكثف وسبطه المواء

کیل ذو قلب هوائی

الطرأن عني عام]

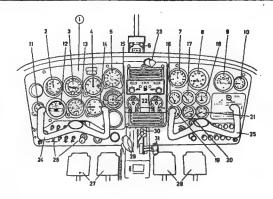
طيارة [كل ما يحمله المواد من وسائل

مُكِيِّف المواء sir-conditioned, (adj.) air-conditioning, (n.) الأحوال الحوية air conditions التوصيل المواتي air-conduction, (m.) استهلاك المواء air consumption عزك مبرد بالمواء air-cooled engine عول مبرد بالمواء air-cooled transformer مرد بالمواء air-cooler, (n.) مبردهواء air cooler التبريد بالمواه air-cooling, (m.) قلب هوائي air-core, (m.)

nir-core cable

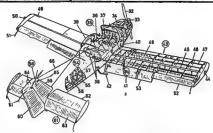
aircraft, (n.)

ريط الأحزاء المدنية بالطيارة aircraft bonding حاملة طبارات aircraft carrier غمس الطيارة aircraft check مُرَكِّة من الطيادة aircraft component مناء الطيأرات . aircraft construction إنشاء الطارة طاقر الطيارة aircraft craw عرا طارات airerait engine تأريض الطيارات aircraft grounding تعين هُونة الطيارة aircraft identification حط الطبارة aircraft landing سال الطبارة nireraft lon مبانة الطارات aircraft maintenance المواد المستعملة في مناه sireraft materials الطارات مكانيك طيادات sicceaft machanic مراقب طاوات aircraft absarver إيقاف الطارات aircraft parking استطلاع الطيارات aircraft reconnaissance علامات تسجل الطارق aircraft registration تسجل الطارات ستودع إصلاح aircraft renair deach الطارات aircraft servicing خدمة الطارات النشاء المدنى للطارة aircraft skin. aircraft type certificate شبادة الطراز للطيارة الأسلاك الكهربائية بالعليارة. aircraft wiring مد الأسلاك الكبر مائة في الطارة طاقم الطيادة air grew تبار هواء air current air cushion وسادة هواء أسطوانة تشغل بالحواء air-cylinder,(n.) air damping المضاءلة مالهداء



- 1-31 cockpit of a single-engine (single-engined) racing and passenger aircraft (racing and
- passenger plane)
 1 instrument panel
 2 air-speed (Am. airspeed) indicator
- 3 artificial horizon (gyro horizon) 4 altimeter
- 5 radio compass (automatic direction finder)
- magnetic compass
- 7 boost gauge (Am. gage) & tachometer (rev counter,
- revolution counter) 9 cylinder temperature gauge (Am.
- gage) 10 accelerometer
- 11 chronometer
- 12 turn indicator with ball
- 13 directional gyro
- 14 vertical speed indicator (rate-of-climb indicator, variometer)

- 15 VOR radio direction finder [VOR: very high frequency omnidirectional range]
- 16 left tank fuel gauge (Am. gage) 17 right tank fuel gauge (Am. gage)
- 18 ammeter
- 19 fuel pressure gauge (Am. gage)
- 20 oil pressure gauge (Am. gage)
 21 oil temperature gauge (Am. gage)
 22 radio and radio navigation
 - equipment
- 23 map light 24 wheel (control column, control stick) for operating the ailerons and elevators
- 25 co-pilot's wheel 26 switches
- 27 rudder pedals 28 co-pilot's rudder pedals
- 29 microphone for the radio
- 30 throttle lever (throttle control)
- 31 mixture control



- 32-66 single-engine (singleengined) racing and passenger sircraft (racing and passenger
- plane) 32 propeller (airscrew)
- 33 spinner 34 flat four engine
- 35 cockpit 36 pilot's seat
- 37 co-pilot's seat
- 38 ,passenger seats 39 hood (canopy, cockpit hood,
- cockpit canopy) 10 steerable nose wheel
- 41 main undercarriage unit (main landing gear unit)
- 42 step 43 wing
- 44 right navigation light (right position light)
- 45 spar
- 46 rib 47 stringer (longitudinal
- reinforcing member) 48 fuel tank
- 49 landing light

- 50 left navigation light (left position light)
- 51 electrostatic conductor
- 52 aileron
- 53 landing flap
- 54 fusciage (body) 55 frame (former)
- 56 chord
- 57 stringer (longitudinal reinforcing member) 58 vertical tail (vertical stabilizer
- and rudder)
 59 vertical stabilizer (vertical fin,
- tail fin) 60 rudder
- 61 horizontal tail
- 62 tailplane (horizontal stabilizer)
- 63 elevator warning light (anticollision
- light) 65 dipole antenna
- 66 long-wire antenna (longconductor antenna)
- 67-72 principal manoeuvres (Am. maneuvers) of the aircraft (aeroplane, plane, Am. airplane)





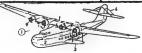
69 yawing



70 vertical axis (normal axis)

71 rolling 72 longitudinal axis

Plate 3



- I flying bont, a scaplane
- 2 hull
- 3 stub wing (sea wing) 4 tail bracing wires



- amphiblas (amphibian flying
- boat) 9 hull
- 10 retractable undercarriage

(retractable landing gear)



- 5 floatplane (float seaplane), a
 - scaplane 6 float
- 7 vertical stabilizer (vertical fin. tail fin)



- 11-25 helicopters
 - 11 light multirole helicopter 12-13 main rotor
- 12 rotary wing (rotor blade)
- 13 rotor head
- 14 tail rotor (anti-torque rotor)
- 15 landing skids



- 16 flying crane
- 17 turbine engines
- 18 lifting undercarriage 19 lifting platform
- 20 reserve tank



- 21 transport helicopter
- 22 rotors in tandem 23 rotor pylon 24 turbine engine

- 25 tail loading gate



- 26-32 V/STOL aircraft (vertical short take-off and landing
- aircraft) 26 tilt-wing aircraft, a VTOL aircraft (vertical take-off and
- landing sircraft)
- 27 tilt wing in vertical position 28 contrarotating tail propellers

Plate 4

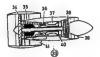
الطائدات



29 gyrodyne 30 turboprop engine (turbopropeller engine)

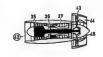


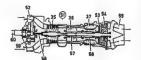
31 convertiplane 32 tilting rotor in vertical position





- 33-60 aircraft engines (acro
- engines)
 33-50 jet engines (turbojet engines, jet turbine engines, jet turbines)
 33 front fan-jet
- 34 fan
- 34 ian
 35 low-pressure compressor
 36 high-pressure compressor
 37 combustion chamber
 38 fan-jet turbine
 39 nozzle (propelling nozzle,
- propulsion nozzle)
- 40 turbines
- 41 bypass duct 42 aft fan-jet
- 43 fan
- 44 bypass duct
- 45 nozzle (propelling nozzle, propulsion nozzle)





- 46 bypass engine 47 turbines
- 48 mixer
- 49 nozzle (propelling nozzle, propulsion nozzle)
- 50 secondary air flow (bypass air flow) 51 turboprop engine (turbopropeller engine), a twin-
- shaft engine
- 52 annular air intake 53 high-pressure turbine
- 54 low-pressure turbine 55 nozzie (propelling nozzle, propulsion nozzle) 56 shaft

- 57 intermediate shaft
- 58 gear shaft 59 reduction gear
- 60 propeller shaft

Plate 5

الطائبات





passenger aircraft, a high-wing



I-33 types of aircraft (acroplanes,

2 single-engine (single-engined)

planes, Am. airplanes)
1-6 propeller-driven aircraft
(aeroplanes, planes, Am.

airplanes) single-engine (single-engined) racing and passenger aircraft (racing and passenger plane), a

low-wing monoplane (low-wing plane)



business and passenger aircraft (business and passenger plane)

monoplane (high-wing plane) 00000



jets, Am. jet airplanes)
7 twin-jet business and passenger

aircraft (business and passenger plane) 8 (ence

9 wing-tip tank (tip tank)

10 rear engine

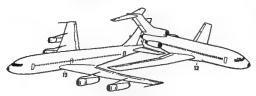
4 short/medium haul airliner, a turboprop plane (turbopropeller plane, propeller-turbine plane)

5 turboprop engine (turbopropeller engine)

6 vertical stabilizer (vertical fin, tail fin)

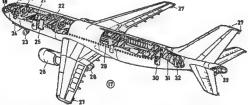


11 twin-jet short/medium baul airliner



12 tri-jet medium haul airliner 13 four-jet long haul airliner





- 17 twin-jet wide-body niriiner for short/medium haul routes (airbus)
- 15 radar nose (radome, radar dome) with weather radar antenna
- 19 cockpit
- 20 galley
- 21 cargo hold (hold, underfloor hold)
- 22 passenger cabin with passenger seats
- 23 retractable nose undercarriage unit (retractable nose landing gear unit)
- 24 nose undercarriage flap (nose gear (lap)

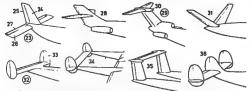
- 25 centre (Am. center) passenger door
- 26 engine pod with engine (turbojet engine, jet turbine engine, jet engine, jet turbine)

 - 27 electrostatic conductors 28 retractable main undercarriage unit (retractable main landing
 - gear unit) 29 side window
 - 30 rear passenger door 31 toilet (lavatory, WC)

 - 32 pressure bulkhead
 - 33 auxiliary engine (auxiliary gas turbine) for the generator unit

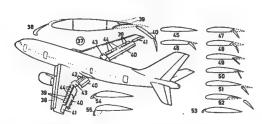
الطبائرات Plate 7 3 shoulder-wing monoplane 5 low-wing monoplane (low-wing (shoulder-wing plane) plane) 1-14 wing configurations 4 midwing monoplane (midwing I high-wing monoplane (highplane) wing plane) 2 span (wing span) 14 low-wing monoplane 10 biplane (low-wing plane) with crankeon triplane 13 sesquiplane upper wing 11 strut middle wing (central wing)12 cross bracing wires wings (inverted gull wings) 9 lower wing 18 crescent wing 16 rectangular wing 17 tapered wing 15-22 wing shapes 15 elliptical wing 19 delta wing 20 swept-back wing with 21 swept-back wing with 22 ogival wing (ogec wing) semipositive sweepback positive sweepback Aircraft

الطائات



- 23-36 talf shapes (tail unit shapes,
- empennage shapes)
 23 normal tail (normal tail unit) 24-25 vertical tail (vertical
- stabilizer and rudder) 24 vertical stabilizer (vertical fin. tail fin)
- 25 rudder
- 26-27 horizontal tail 26 tailplane (horizontal stabilizer)
- 27 elevator

- 28 cruciform tail (cruciform tail
- unit) T-tail (T-tail unit)
- 30 lobe 31 V-tail (vec-tail, butterfly tail)
 32 double tail unit (twin tail unit)
- 33 end plate 34 double tail unit (twin tail unit) of
- a twin-boom aircraft 35 raised horizontal tail with double booms
- 36 triple tail unit



- 37 system of flaps 38 extensible slat

- 39 spoiler
 40 double-slotted Fowler flap
 41 outer aileron (low-speed aileron)
 42 inner spoiler (landing flap, lift dump)
- 43 inner aileron (all-speed aileron)
- 44 brake flap (air brake) 45 basic profile
- 48 plain flaps (simple flaps)
- 46 normal flap

- 47 slotted flap
- 48 double-slotted flap
- 49-50 split flaps 49 plain split flap (simple split flap)
- 50 zap flap 51 extending flap
- 52 Fowler flap
- 53 slat 54 profiled leading-edge flap (droop flap)
- 55 Krüger flap

air delense	دفاخ جوی
air deflector	حارف المواء
air delivery	تصريف الحواء
air density	كتافة الهواء
air discharge	تفريغ الحواء
air discharge hole	تقب تفريخ الحواء
air displacement	إزاحة الهواء
air distributor	مُرَزِّع هواء
air drag	مفاومة الحواء . المفاومة الهوائية
air-deain, (n.)	مصفاة هوائية .
	مصرف هوائي
air drainaga	رسويية الحواء
air draught	تيار هواء
air-dried, (adj.)	تُجِنُّف فِي الحواء ، عِفف الحواء
mir-driff, (m.)	تَقَّابِة بِالْجُواء
air-driven generate	مُوَلَّدُ بِدَارِ بِالْمُواءِ مِ
airdrams, (m.)	مطار
air-drying enamel	طلاء بجف في الحواء
air-dry timber	خشب مجفف ق المواء
air dust	مسكمك هواه
air-duster, (n.)	منظف بالحواء
air-dusting, (m.)	نفض النيار بالحواء .
	تنظيف بالهواء
air-sjector, (m.)	لافظة هواء [سنمنة]
air-ejection suction	تفريغ بلفظ الحواء
air engine	عرك بالمواء
air-escape valve	صمام هروب المواء
air-exhauster, (=.)	مروحة طازدة
air-expansion lighting arrestor	
	مانعة صواعق بالتمدد الهوائي مجال هوائي
air-field, (m.)	عمال هوا بي مطاه
airfield, (n.)	-
airtield floodlight	الأنوار للنامرة بالمطار

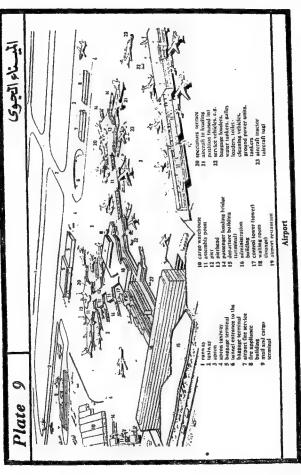
يارة قتال ، مُقَاتلة جوية air-fighter, (n.) لم من المواء air film ، شم هواء air filter للاق النيران من الحو air firing سطول جوی air ficat ريان الحواء air flow طحربان المواء air-flow pattern عمرف هواء air flus akricil, (n.) معلع السياب هوائی : سطح کابانناج مصمم لرغم المرکبة المواتية وضبط حرکها .



الموائي الموائي airfoif section منظم سطس الانسياب المواثي



قوة جوية. السلاح الجوي air force تشكيل جوى air formation هيكل الطيارة air frame, [airframe] الثمن الحري air fraight احتكاك الهواء والاحتكاك المواتي air friction نسبة الحواء إلىالوقود air-fuel ratio قرن هوائي [درن دنع موائي] air furnace تُغْرِة هوا ثِية air-gap, (n.) مانعة صواعق ذات تُغرة ... air-gay arrestor هوائة غاز هواتي air-gas, (also producer gas) (أد غاز المولدات)



میناہ جو ی

مراقبة الميناء الحوى

يرج مراقبة الميناه

الحوى

<u> </u>	
air gate [خوالب السبك]	مرتصريف النازات [س
air ga[u]ge	منياس ضغط المراء
air-gun, (n.)	مدقع هوائي
	مدفعة [برشام] هواثية
air hardening	الإصلاد فيالحواء
air-hardening steel	فولاذ يصله في الحواء
sir-hester, (n.)	مُسخن هوائي (اد بالمواه)
sir induction	إدخال الحواء
airing, (n.)	تهوية
air injection لضغوط	ألحقن بألهواء : استخدام الم
رد أي غرفة	في حقن رِذاذ زيت الوة
667	الاحتراق لآلة ما .
	air injection
air inlet	مدخل الحواء
Air Inspection Director	
	إدارة التفتيش الجلوى
air insulation	عزل المواء
air-intaks, (%.)	مدخل الحواء
air-intake valve	صمام دشول المواء
air jet	نافورة هواء
air Jump	قفز چوی
air layar	طبقة هواء
airless injection, (also	
لماف)	الحقن بلا هواء (أر الحقن ا-
air-lift pump	مضخة رفع بالمواء
air line	خط [مواسير] هواء
	سلك دوائي . خط الهواء
	خط جوی, شرکة خطوط ج
airliner, (n.)	طيارة [بل خطجري]
air-lock, (n.)	مَسَدُّ (أد دِسَام) هوائي

معبل طيارة air lon برمد جوی air mail, [airmail] جندی جو ی airman, (n.) مناورات جوية air manoeuvres كلة هوائية : قدركيبرمن المواعدرجة حرارته air mass وومده واحدة على رجه التقريب في ارتفاع ما. والأنواع الرئيسة الأربعة هيكتل المناطق : المتجمدة والقطبية والمدارية والاستهائية . میکانیکی جو ی air mechanis مقياس معدل سريان الحواء air-meter, (m.) (أرالناز) ملاحة جوية sir navigation فرحة هراء sic nozzle مراقبة جوية air observation بُشِّنُل بالمواء air-operated, (adj.) غربع الهواء sir outlet فرن هوائي air oven غرجواه air passage ماسورة هواء air pips airniane. (n.) " " مركبة هوائية أثقل من طأارة المواء تدفعها عركات آلية . دمام الطبادات airgiane dope سادطة تحيل الطبارة airplane loading chart إعدال الطبارة airplage rigging وزانة الطارة airplane trim air-nockel, (n.) پارات هواه مهوی هوائی رأسية تسبب سقوطا فجائيا الطائرة . وهو التعبير الدارج التيارات الصاعدة والحابطة. جيب هوائي : حيز مل، بالمواء في سائل أو جامد

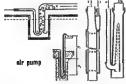
air nort, [airport]

airport control tower

airport control

airport lighting	إنارة الميتاء الجوى
airport traffie	حركة مهور الطيارات حول
	الميناه الجوى
airport traffic control	مرافية وكةالعليادات
	فوق الميناء الجوى
airport traffic (control)	منطقة مراقبة 2000
اء الحوى	حركة الطبارات فوق المبنا
air-position indicator	
	مبين الموضع في الجو
air-preheater, (m.)	مسخن متقدم بالهواء
mir pressure	
	ضغط الهواء: القرة التي ُيحد
لغاز على وحدة	أو كمية محصورة من ا
	مساحية ما .
air pressure ga[u]ge	مقاس ضغط الحواء

air pressure ga[u]ge مقياس ضغط الحواء air pressure regulater أمثام ضغط الحواء المنطقة الحواء المنطقة الحواء المنطقة الحواء المنطقة ال



air quenching المربد السرح في الحواء air raid, (m.) عارة جو ية إنذار بنارة جو ية إنذار بنارة جو ية ماتاد إندار بنارة بن

مجلس تسجيل الطيارات صمام تحريرالهواء air release valve

عبس تصريف المواء air relief pock مقاومة جوية . مقاومة الحواء air resistance خط جوی air route السلامة في إلحاو. air-safety, (m.) مدخل (أد مغترف) المواء [ال الحرك] air scoop ' مدسرة . صروحة [الحارة] airscrew. (n.) ربشة المروحة airscrew blade صرة الموحة airserow hoss قرص المروحة airscrew disc صرة المروحة airscrew hub خطوة الموحة airscrew nitch airscraw reversing gear

airscrew shaft مُود إدارة المروحة airscrew test stand airscrew thrust airscrew torque من دروان المروحة airscrew torque الملمنة الملوية عنده من دروان المروحة الملوية عنده من دروان المروحة والمناسخة الملوية عنده من دروان المروحة والمناسخة الملوية عنده من دروان المروحة والمناسخة عنده من المناسخة عنده المناسخة المناسخة

جهاز عكس خطوة الموحة

air ship, [airship] مُنطاد [ذرعرك]: مركبة هوائية كالمنطاد أو البالون أخف من الهواء تدفعها قوة محركة . محركة .



air:ckness, (*.) مثال . دُوار الحُو air space من معالم جوى المناه على المناه على المناه على المناه على المناه على المناه على المناه ا

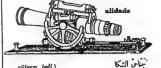
air speed, Indicated [مرابا] air speed Indicator air speed, rectified	السرعة الميتنة العليارة [١٠] مبين سرعة العليارة [بانسة ال الموا-] السيعة المقوَّمة	air-traffic controller air traffic rules air transport air-trap, (n.)	مراقب مرور جوی قواعد الرور الحوی النقل الحوی مصیدة الهواه صمام هواء
	الطيارة	air valye air vant الحام	علیم هواه مُنْفِس هواه . فتحة نمروج
air speed, true	السرعة الحقيقية الطيارة	air-vent tube	أنبوب منفس المواه وعاء هواء
nir, standard	ابلو النياس	air yelume	سيجم الحواء
air standard cycle	دورة هواء قياسية	air warfare	الحرب اللوية
air startor	مبدىء حركة بالمواء	airway, (n.)	جو چوی
air-starting system	نظام إبداء الحوكة بالهواء	airway beacon	منارة فاطيارات
air storage tank	خران تخزين الهواء	airway strip	يثمب الطبارات
air stream, (airstream)	عِرى هوائي	airworthiness, (m.)	الجدارة الجاوية 🔭
air suction inlet	مدخل مص المواء	airworthiness certificate	
air superiority	التفوق الجلوى		شهادة الجدارة الجوية
air supply جوی	إمداد الهواء . إمداد-	airworthiness regulatio	ns تنظیات الحدارة الحویة
air support	ســـاندة جو ية		
air supremacy	سيادة جو ية	airworthy, (adj.)	جدیر الطیران گنف ، ممشہ
air survey	مماحة جو ية	aisle, (n.)	3
air temperature indicator	د مين درجة حرارة المواء	ajutage, (also adjutage)	
air thermometer	ترمومتر هوائی		(0:0:0:0:0
air-tight, [airtight], (odj.)		alahasier, (n.)	الاباستر. هيمم : نوع من ا
air-tight connector	موصل سدود الهواء	بعيس ادييس	أو المشوب بلون آخر يستم
air-tight joint	وُصِلَةً سُدُود للهواء	37.00	الزينة كصناعة الياثيل .
air-tightness, (n.)	السدودية الهواء	atarm, (n.)	دعوة العرب . إنذار [بالخطر]
air-to-air firing d	إطلاق النيران من الجو إ الجو	,	تنبيه . فَرَع أنذر بالناطر . نَبَّة . أفزع
air-to-fuel ratio	نسبة الحواء المالوقود	, (v.L.)	اللر بالناطر . نبه . افزع
air traffie	حركة المرور اباوى	alarm bell	جوس إنذار . جوس تنيه
air traffic clearance	تصريح بالمرور ابلوى	alarm circuit	دائرة تنبيه
	[من مراقبة المردر أبلوي]	alarm signal	إشارة تنبيه
air-traffic control	مهاقية المرور الموى	alarm switch	مفتاح تنبيه. مفتاح إنذار
air-traffic control centre	حماليه اعرور اجعوى	albite, (n.)	البيت - ترار
	مركز مراقبة المرووا بلوى	albitisation, (s.)	ءَأَلْبُ <u>ت</u>

alcohol s

Nams	Formula
n-Butyl alcohol Iso-butyl alcohol	CH_OH CH_OH CH_CH_CH_OH CH_CHOID.CH_O CH_(CH_J_OH (CH_J_CH_OH CH_CH_CHOID.CH_OH (CH_J_CHOID.CH_OH (CH_J_CHOID.CH_OH).CH_OH

وقود کی لی atcohol tuel کول alcoholic, (adj.) الفو يكولي alcoholic fermentation منباس الكوه لة alcoholometer, (n.) قباس الكعولة atopholometry, (m.) ترمومتر كولي steehol thermometer alcoholysis, (n.) alcoholyze, (v.t.) غظ . متقظ . خفيف الحركة alert, (odi.) إنذار . فترة إنذار . تنفظ , (n.) أنذر [بالاستداء] . (v.f.) يقظة . تقظ alertness, (m.) ابلر algabra, (m.) جارى algebraidall, (adj.) الفرق الملبرى algebraic[al] difference الجموع الحبرى algebraic(a)) sum معادلةجبرية algebraic equation algebraic expression تعبار جاري algebraic function دالة جرية متوالية جدية algebraic series

هلانودانه (alioptatic eyelia) حلق دهي هانودانه دهينه علي علي المنادة : جهاز (۱۰۰) (۱۰۰) المنادة : جهاز المنادة في تبين المرتفعات المراوزية يستخدم في تبين المرتفعات الماسة والمانال في أخيل الماسة .



aliferm, (edf.) alight, (edf.)

LLI alighting, (%.) جهاز الحط alighting gear alian, (also aline) (v t.&i.) صف ، صاف . حاذی . تراص . اصطف صف . مُصَافَة . ationing, (n.) عاذاة . تراص . اصطفاف مكثف عاذاة aligning condenser اختبار المحاذاة aligning test alignment, (also alinement), (n.) عُمَانَة . عاذاة . تماس . اصطفاف الاستغامة الطولية . مد السكك الحديدية alining, (n.) (see aligning) ألفاتي . دهني aliphatic, (adj.) حوامض ألفاتية. aliphatic acids -وامض دهنية م كات دهنية aliabatic compounds alive. (odj.) قَلُّ (المادة الغلرية)[الحم : أقاره] aikali, (s.) : مرک له خواص کیمیاتیة قاعدية ملحوظة مثل كربونات الصوديوم أو هيلزوكسيد البوتاسيوم أوهيلزوكسيد الصوديوم ؛ ويتحــــد القلى بالأحماض ليكون أملاحا

The Names and Molecular Formulae of the Simpler Members of Certain Classes of Aliphatic Compounds

					٠		
Paraffin	Halogen	Alcohol	Primary	Nifrile, or	Ajdehyde	Ketons	Acid
C _n H _{n+1}	C,Hint	C,H,s,H,OH	C,HIshtiNHs	C,Han-1N	C"H"O	C _n H _{sn} O	C"HIO
Methane	Methyl chloride, or	Methyl	Methyl-	Hydrogen	Formalde		Formic acid
CH	chloromethane CH ₂ Cl	alcohol CH ₂ OH	SENIUS CH ₃ NH ₃	Gyanide	H.CHO	,	н.соон
Ethane	Ethyl chloride, or chloroethane	Ethyl	Ethyl- amine	Acetonitrile, or methyl	Acetalde- hyde		Acetic acid
c,H,	ದಿ,ಗ್ಯ	Свнон	C,H,NH,	CH ₂ .CN	СН, СНО		СН3.СООН
Propane	Propyl chloride, or chloropropane *	Propyl alcohol *	Propyl- amine	Propionitrile, or ethyl	Propaide- hyde	Acetone	Propionic acid
C ₃ H ₆	C,H,CI	С,н,он	C,H,NH,	C,H,CN	с,н,сно	сн.со.сн.	C,H.COOH
Butane *	Butyl chloride, or chlorobutane	Butyl alcohol *	Butyl-	Butyronitrile, or propyl	Butalde. *	Methyl ethyl ketone	Butyric acid *
C,H,	C,H,C	С,Н,ОН	C ₄ H ₉ NH ₈	C,H,CN	с,н,сно	CH.CO.C.H. C.H.COOH	C,H,COOH
Pentane *	Amyl chloride, or chloropentane	Amyl- alcohol *	Amyl- amine *	Valeronitrile, or butyl	Valeralde- hyde *	Methyl	Valeric acid
C,H1s	C,H,IC	Свинон	C,HuNH,	C,H.CN	Сен.сно	C.H.,CHO CH,.CO.C,H, C.H.,COOH	C,H,COOH
		* This c	omnound evic	This compound switte in isometic forms	908		

This compound exists in isomeric forms.

الم	, (adj.)	قلوى . قاعدى
عالد التأوية (التأوية) والمنافعة التأوية ال	alkalify, (v.t.&i.)	جَمُّل قُلُوياً. (فَلُّ)
alkali metals alkalimeter, (m.) alkalimetery, (m.) alkalime eacumulator alkalime earth metals alkalime bath alkalime bath alkalime salt alkalime solution alkalime solution alkalimes solution alkalimes olution alkalimes, (m.) (m.k.) (m.k.) alkalization, (m.) (m.k.) alkalizetion, (m.) allicaler rignal		صار تَلُوبا . (نَقَلُ)
الم التأوية ا	alkali metals	
	alkalimeter, (n.)	مقياس القاًوية
المنازات الأرضية التاريخ المنازات المن	alkalimetry, (n.)	قياس التآوية
المنازات الأرضية التاريخ المنازات الم	alkaline, (adj.)	قالو ی
المنازات الأرضية التاريخ المنازات الم	alkaline accumulat	مرک قانوی ۱۹۰
alkaline bath olkidine salt المحقوق على المحتوان ال	alkaline earth meta	
الله قال عليه الله الله الله الله الله الله الله ا		
الله قال عليه الله الله الله الله الله الله الله ا	alkaline bath	منطس قاوی . حمام قاوی
الثانية المرافق المواقع الموا	alkaline salt	ملح قأوى
التُعَلِياً (إلمار السيرينة را الله التهارية (والله الله الله الله الله الله الله الله	alkalins solution	عُلُول قَانُوى
ا المال قاديا . (قل) . المال قادي . المال	alkalinity, (m.)	-3
الله فارداً و (الحَلَّ) (الحَلَّ) الله فارداً و (الحَلَّ) (الحَلَّ) الله فالداء الله	alkalization, (a.)	التَّقَلِيةُ [الِمُعَلَّ أَمُ الْمِيرُودَةُ تَمْرُ }]
الماد للقار بات الماد التاريخ	alkalize, (v.t.)	جمل قلو يا . (قيَّل)
المحال المحالة المحال	, (v.ć.)	صار قلویا . (تقلُّ)
الْحَيْنُ (ما)	alkali-proof, (adj.)	صامد للقِلُويات
الْحَيْنُ (ما)	alkaloid, (n.) رجيني	شبه قلوی. يَلُواني: مركب نَرَ
الكوار (m.) عالم (m.)	النيات	قاعدی برجد أكثر ما برجد فی
ali-around, (adj.) من المال. تأم alley, (e.f.) من المال ال		
الله الله الله الله الله الله الله الله		ألكيل
الله الأمان الأمان المائة الله المائة الأمان المائة طول الروم المائة طول الروم المائة طول الروم المائة طول الروم المائة	all-around, (adj.)	عام . شامل . تام
ا الله عند الله الله عند الله الله عند الله الله عند الله الله الله عند الله الله الله الله الله الله الله الل		
البر ب طول البراء على البراء		
هدًا . سَكِّن الله الله الله الله الله الله الله الل		
على عرب عرب عرب على الله على	_	تدريب طول اليوم
تحالف ترابط رابطة علف . معاهرة حلف مرتبط allied, (adj.)		
مصاهرة حلف ، مرتبط affied, (adj.)		
allied, (adj.) مرتبط طلف	amance, (n.)	تحالف. ترابط رابطة , حنف.
alligator wrench مقاحر بط تساحی	allied, (adi.)	
		مناه وطعساه
		ساع ربد ــ د

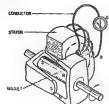


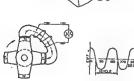
all-relay شامل لكل شيء all-inclusive, (adj.) إنشاء معدني خالص all-metal construction خصص . حدد الوقم allocate, (v.f.) تخصيص allocation, (z.) متغير اللون altochromatic, (adj.) allol. (v.t.) تخصص . تخصيص allotment, (n.) شكل مُتآصل alloiront, (n.) تآصل [مندد الشكل] alletropic (adj.) مادة متآصلة allotropic substance (منل الكرون والكريت) التآصل allotropy, (n.) سمع. أباح. أجاز. أقر. اعتبر allow, (m.t.&i.) مسموح به . مِأْح . جائز allowable, (edj.) allowable duration of overload المدة السموح بها التحميل الزائد الخطأ السموح به allowable error الحل السموح به allowable load تبار الحل الزائد allowable overload current السموح به إجهاد التشغيل allowable working stress المموح به نساع , إقراد , تجاوذ , (n.) ,ه المسموح به , المتسامح فيه , تُخَصَّص , بدل allowance, (n.) alloy, (n.)

سبيكة (أشابة): مخلوط من فلزّين أو أكثر يذرب أحدهما في الآخر في الحالة المنصورة ، ثم يرد إلى الحالة الحامدة .

خلط السبكة , (v.l.) حديدزهرسيكي alloy cast-iron خلط المادن السك إشامة alloying, (n.) عنصر إشابة (أدخلط سبائكي) alloying element سيكذغر حديدية alley, non-ferrous نرلاذ سبائكي alloy steel ail-relay system نظام مرحلات (أرمتا بعات)

all-round, (mlj.) شامل ، في جميع الجمهات	alternate, (e.l. d: i.) تاوب . تناوب
all-up, (odj.)	مطار بدیل alternate airport
all-up weight الوزن الإحمالي	allernate angles نوایا شیانلة
alluvial deposit عُبِينَة alluvial deposit	alternately, (adr.) بالتنارب
alluvium, (also alluvion), (n.) مُثْنَى	alternate stress إجهاد متناوب
(غیرین) ؛ ما پُرْسبه الماء الجاری من	alternating, (adj.)
طبی وحصی وردل وحجارة .	
	alternating component مرتجبة مترددة
all-wolded, (adj.) ملحوم بالكامل	alternating current
all-wood, (adj.) من الخشب الخالص	تبار متردد . تیار متناوب : تبارکهربانی بنعکس اتجاهه
almanac, (n.)	ه نیار خهربای بنمجس انجامه فی فترات منتظمة . ویرمز إلیه بالحرفین
تتبجة سنوية للأيام والأسابيع والشهور	ن مرت مصف ، ویرمز پپ باسرین ت.م (A.C. أو .a.e) ,
تحترى على بيانات فلكية أو تبروات	alternating-current balancer
بالطقس أوجداول مختلفة ذات معلومات	مُوازن التيار المتردد
مفيدة . القنطر almucantar. (n.)	alternating-current electromagnet
tu.	منطيس كهرباني بالنبار المتردد
	alternating-current generator
مروز ألفا ما ما الله الله الله الله الله الله ال	مُوَلَّدُ لِلنَّيَارِ المُتردد
مديد ألقا . الحديد الألني alpha iron	موتوربالترادالمتردد alternating-current motor
alpha particle دَنِعَةَ النَّا الدَنِيَّةَ الأَلْفِيةَ	
alpha-rays اثنة ألقا	
الأشعة الألفية: سيل من جسيات موجبة الشعنة تسمى جسيات ألفا تنبعث عند	- alternating-current motor
التبحثه نسبى جسيات الها تبعث عند المحال الإشماعي ، وهي	1
أحد الأتواع الثلاثة من الأشمة (ألقا .	
بيتا.جاما) التي تخرج منالمواد المشعة .	alternating-current power supply منبع قدرة للتيار المتردد
(بتكون كل من جسيات أشمة ألفا	نظام التار المتردد alternating-ourrent system
من اثنين من البر وتونَّات ﴿ وَاثنين	علية مترددة (ادستارية) alternating quantity
من النيوترونات)	مل متردد ، حمل متناوب alternating lead
altazimuth telescope التلسكوب السمتى altazimuth telescope	مرکة ستارية (أر متر ددة) alternating motion
	1 1
alter, (v.l.) عُبِر عِدًا العِمال	
alterable, (adj.) يُنْبِر يُسَدِّلُ	قانون التناوب alternation law متبادل غییری مترادف (cdi)
atteration, (n.) تيتر قليس تعديل	
alternado, («.) البديل	بديل . خيرة (a.) , توصيلة بديلة alternative connection
alternate, (odj.) متنارب متبادل	
بدیل (۳.)	
	عمر بديل alternative path





PRINCIPLE OF THE ALTLPHATOR

alternator, (m.) مولد تبار متردد . مُرَدّد .

ألتيفراف. مرسمة الارتفاع altigraph, (n.) ألتيمتر . مقياس الارتفاع altimeter, (n.)

: بارومتر معدني ولاسائل مُهَيِّنًا لقياس الارتفاع .

ضبط الألتمتر aftimeter setting altimetry, (n.) قاس الارتفاعات ارتفاع: الارتفاع فوق منسوب ما altituda, (m.)

- عادة فوق منسوب البحر، ارتفاع : بدل الارتفاع في الأشكال المناسية على العمود

الساقط: ا _ على ضلع في متوازى الأضلاع من نقطة ما على النسلع المقابل. ب _ من وأس غروط أو هرم على مستوى القاعدة، ج - من نقطة مامن قاعدة أسطوانة أو منشور على مستوى القاعدة الأخرى، د ... من أى رأس في مثلث على القاعدة المقابلة له . زَاوِيةِ الارتفاع : ارتفاع الأجرام السهاوية فوق الأفق

مقد را بالدرجات القوسية. غرفة الارتقاع

سين الارتفاع altitude finder altitude mixture control

جهاز التحكم الارتفاعي في المخلوط الأداءالارتفاعي altitude performance

فَرْعُ[صب] Atte-cumulus, (x.)

ركام عالى الارتفاع : وصف لركام من السحاب الأبيض يتكوّن من قطع أو طبقات من كتل كروية الشكل .



طائر طخرور إصبا Alto-stratus, (m.) : وصف كتلة من السحاب رمادية خبر عددة الشكل تنشأ على ارتفاع عال إلى حد ما .

الشب : ملح مزدوج مثل بولو كبار) يه alum, (n.) ۱۲ يا- دا (KAI(SO4)2 . 1216:0] يتكون من كبريتات فلز ثلاثى التكافؤ كالألومنيو مأو الحليد أوالكر وموكير يتات فلزأحادي التكافؤ كالعدوديوم أو البوناسيوم أو أيون الأمونيوم.

الألومينا [اكبدالألوميوم] alumina, (n.) aluminate, (a.) aluminated copper

الألومنيوم aluminium, (also aluminum) إفار خفيف قابل الثي أبيض نفي ،

يستخلص من خام البوكسيت، وكثير امايستخلم في صناعة منتجات تنطلب وزنا خفيفا. رمزه وأوداره عددمانذري ٢٦ ، وزنمالذري ٢٦,٩٨٠.

سبكة ألومنوبة aluminium alley -مصبوبة من الألومدوم aluminium casting

رقيقة ألومنيوم aluminium foil aluminium oxide abrasive cloth

فاش سنفرة أكسيد الألومنيوم غطى بالألومنيوم aluminize, (v.t.)

altitude chamber

amalgam, مُلْفَم : أَثْنَابَة (سبيكة) من فاز أو أكثر مع الزئيق amalgamate, (v.f.) · (v.i.) amaigamated, (adj.) amalgamist, (n.) عامل إلنام amalgamating agent عامل إلغام amalgamation, (n.) إلنام . إدماج . إندماج amaigamation process عملية إلغام amateur, (n.) amber, (n) ambient, (adj.) ambient air المواء الحيط ambient humidity الطوية المحيطة ambient pressure الضغط الحط ambient temperature درجة الحوارة المحيطة إبهام . غموض . إلتياس ambiguity, (n.) ambiguous, (adi.) ميهم . فامض ، ماتيس ambulance, (n.) مستشفى منتقل مركبة إسعاف ambulance neroplane طارة إسعاف عِلَة قياس المسافات حُسِّن ، تحسُّن تحسين ، تحسن ambulator, (n.) ameliorate, (v.t.&i.) amelioration, (n.) amend, (v.f.) عدل قح amendment, (a.) تمديل . تنقيح American National Standard Screw Thread

System النظام القوى الأمريكي لأسنان اللولب القياسية American Petroleum Institute معهد البترول الأمريك American Society for Testing

Materials

الحمية الأمريكة لاختيار المواد American Standard Association

حمة أثمة القاس الأمريكية



American standard wire gauge

American standard wire gauge (see Brown & Sharpe wire gauge)

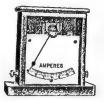
amelinyst, (a.)

المشت [مرد بندسي]

amianthus, (n.) أسلت [اسبستوس حريري ناعم] amicable numbers الأعداد التحاية

amidship[s], (adv.) في وسط السفينة . لحو وسط السفينة

amino acids الأحاض الأسنة أمير متر . أميتر [منياس الأمهر] ammeter, (a.) : أداة تستخدم لقياس التيار الكهربائي .





e-pointer; s- armainre; s-brass meeting boo; s-insulating plate

ammeter reading ammeter shoot

amplification factor عامل التضخير (ارالكبر) amplifier, (m.) : جهاز إنكتروني لتوسيع ألد فمات أو المرجات الكهر بالية .

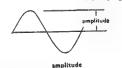


علسة مضيخمة [النبر البد الروري] صمام مضمخم (أد مكير) amplifier tube ضخم (اد کبر) amplify, (v.f.) أسبب أفاض سط فالي

معدات النضخيم (أد التكبير) amplifying equipment

عول تضخيم (أد تكر) amplifying transformer صرن تصخيم (ارتكبير) ومام تضخيم (ارتكبير) مسع . وساعة فساحة . وفرة . غزارة . إسهاب amplifying tube amplitude, (n.)

سَّمَّة : تيمة كية مينة أو حجمها أو شدتها، وإذا ذكرت في صدد الكلام عن أمواج الصوت أو الكهرياء مثلا فإنها تشير إلى أقمى تنبر عدث في المرجة عن متوسط قيمتها .



تشؤه الاتساع amplitude distortion amplitude factor (see peak factor) تضمين الذروة amplitude modulation, (a.m.) تعديل المة: طريقة في الإذاعة اللاسلكة أساسها تعدمل حامل الموجات يتغيير صعته . اختصاره ت. س .

أمونيا . غاز النشادر . (.e.) ania, د مركب غازى رمزه ن پد_{ه ((NH)} ammonia, (n.) لا لون له ، وذو وائحة نفاذة .

ammoniacal solution عادل نشادري ammonia charge شعنة أمانيا ammonium (NH4), (%,) أمرنيوم ammonium cholride cell خلبة كأورمد

الأموثيوم [شعالندا]

ammunition, (n.) ذخارة شريط ذخيرة ammunition helt ammunition box صندوق ذخرة ساكات الذخرة ammunition links عفو شامل amnasty, (m.) أسا ، التمورة amoeba, (n.) amorphous, (adj.) غر متبلور . لاشكلي

كرت غرمتبلور amorphous sulphur amortisseur, (n.) amortization, (n.) تخد . استبلاك

مبلغ . كية . حملة amount, (x.) , (v.i.)

أمير : وحدة لتقدم التبار الكهر باثي، (.n. ampere, (n.) وهي مقدار التبار في دائرة كهر باثبة قونها الدافعة قولت واحد ومقاومتها إرم

amperage, (n.)

ample, (adj.)

أمير _ سامة ampere-hour السعة بالأميرساعة ampere-hour capacity الكفاية بالأمير ساعة ampere-hour efficiency ampere-meter, (v.) أميسيرمتر ampere-lurn, (».) أمير _ لفة amphibian. (n.) طاوة برماثية amphiboles, (n.pl.) الأمفسولات

ماخ بخرل جزيل وافي كافي amplification (s.) تضخم . تكير إسهاب إفاضة السط مغالاة

فسيح. موفور . غزير . مسهب .

سمة الامتزاز

amplitude of vibration 0:0:0:0:0:0:0:0:0:

مُصِمِلَةَ : صفة الرباح الى تنشأ عن unabatie حركة (حمل) المواء الدافئ الصاعد.



anniogical, (adj.) تناظري . قياسي analogous, (edj.) نظر مناظر analogue, (m.) Analogue computer حاسة بالقاس analogy, (n.) تناظ [رظين] . مناظرة . قياس

analysis, (m.)

: رسيلة للحصول على البرهان الريانسي عن طريق عكسي، وذلك بأن يبدأ بالشيجة ثم يتدرج مها إلى الفروض الأصلية . وتطلق أيضا على الدراسات الرباضية التي تختص إلى حد كبير بعمليات الهايات وتستخدم فها طأق الحبر والتفاضليات لاختبار الطرائق الرياضية، وكذلك لحل المسائل التي تنشأ في عُتلف المالات الملمة والرياضية .

analysis, chemical التحليل الكيميائي: تعين المكوِّنات أو المناصر الموجودة في مادة أو مركب ، بطريقة كفية أو كمة أو بكائساً.

اختصاصي تحليل analyst, (n.) analytic[al], (adj.) تحلل analytical geometry

المندسة التعلية: المندسة الرياضية الى تُدرس بطرق چبرية .

analytical method الطرخة التمللة analytical reagent كاشف تحلل analytical solution عاول تعلل analytic chemistry الكماء الحللة

analytic continuation (or extension) تواصل تحليل analyze, (v.t.), (also analyse) analyzer, (m.)

anastigmatfig fons) عدسة مصححة اللاقطة [لامثرهة]

anaxial, (adj.) لا عودی

مرساة [ابلع: مَرَاس]. أنهو anchor, (m.) أرسى. ثبت بالرساة . أبت , (v.t.) . (9.1.) ر مرسی ارساه رسق مثبت anchorage, (m.) كل الارساء anchorage cable ذراع الارساء anchor arm anchor bolt مساو تأبيت ancher cable anchored, (adi.) anchor filling

تآبيت anchor fight, (also riding light) ضوءالارساه anchor nut صمولة تثبيت anchor plate لوح تأبيت

ancillary, (odi.) تابع ancillary equipment المدات التامة anelasticity, (n.) المرونة اللاتناسية

anemogram, (n.) مرسمة الريح anemograph, (n.)

قياس شدة أو سرعة الإيج anemometry, (x.)

كل المرساة منهت ، مثبت تركبة تنبت ancher hole, (also pilot hole) ثقب دلل anchoring, (n.) [ومداء | السفية أو الطارة المائية]

anchor ring مطقة ألم ساة

رسم بيان شدة أوسرعة الريح

مقباس شدة أوسرعة البيح anemometer, (n.)

aneroid, (adj.) مكثاف الربح لاسائل لاسائل





aneroid barometer

بار ومتر ممدنی: جهاز اقیاس الضغط الجوی ، وهو وعاه صغیر ، مدنی مفرخ جزایا من المواه وهمکم الإنفال ، له سطح وقیق قابل للانشاه ، بتصل بمؤسر بین الضغط الجوی علی تدریج بجاور

عرانهٔ کوسولیة مرانهٔ کوسولیه عموبی (عمل)

anew, (adj.)

angle, (n.)

angle (a.)

angle bar

angle bar قضيب زاری عَمِل مائل angle bearing

[من الإنجاء المنامد مع الحل]

angle beveling machine

مكة تروية إلا اواح المدنية]

angle, blade

angle box

angle box

كتيفة ژاوية إلا الحلك الكهربانية]

angle bracket

anglo bracket

anglo, critical

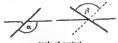


critical angle

مقطع [تغريز] زاوي



	. 5
angle divider	منصف الزادية
angle, dovetail	زاوية غنفارية
angle drill	مثقآب زاوی
angle-face. (edj.)	زاوي الوجه
angle front cutter	منطع ذاوى أمامى
angle iron	ِ منطع زاوی آمامی حدید زاوی (از مُزَرَّی)
angle milling	تفريززاوى
angle of advance	زاوية التقدم
angle of approach	زاوية الافتراب
angle of ascent	زاوية الصعود
angle of attack	زاوية الهبوب
angle of bank	زارية المطوف
angle of hend	زاوية الانحناء
angle of clearance	زاوية الخلوص
angle of climb	زاوية الصعود
angle of contact	زاوية التلامس(ار التماس)



angle of contact

angle of dead-rise دارية النطح غارية ارتفاع انتخاء الفاع angle of destination (or variation)

واوية الحدور (ارالتنم)
angle of deflection
واوية الإعراف
angle of dihedral
angle of departure
واوية الإجماد
واوية الإخمان
واوية الإخمان
والوية الإخمان
والوية الإخمان

	7
زاوية الحيود angle of deviation	angle of rilling دَاوِيةَ التَحَدُّد
زارية الميل angle of dip	زاوية النطيف angle of roll
زاوية التشتت angle of dispersion	زاریة الدیران angle of rotation
زارية الانقضاض angle of divo	زاوية التمزق angle of rupture
زاوية الاجتراف السفل angle of downwash	angle of side rake زارية الحرف الحاني
angle of elevation زارية الارتفاع	angle of side-slip زارية الازلاق الماني
angle of entrance زاوية الدخول	i angle of sight
angle of tall زارية النساقط	angle of slope زارية الإنحدار
زاوية [فذف] البران angle of fire	ingle of stabilizer setting زاویة ضبط
angle of flexure وَأُو بِقُو الْانْتَاءُ	وضع سطح الموازنة الأفق
il angle of friction	ingle of stall زاوية الإنبار
ingle of glide زاوية الأعدار	وَاوَيْدُ الْامتُداد التراجعي angle of sweepback
وراوية الحنوج angle of heel	زاويةضبط وضم سطح angle of tall sotting
ingle of Impact زاوية الاصطدام	الذيل
زاريّة السقوط مnngle of incidence	angle of taper زاوية الاستدفاق
angle of inclination زاوية المِل	angle of thread ناوية سن الأولب
angle of intersection زَاوَيَّة التَّفَاطُع زاوية التَّفاطُع angle of lag	angle of top rake إِذَا الرف الأعلى
angle of landing واوية الحط	angle of torsion داه بة الالتواء
angle of lead زاوية السبق	angle of traction زارية الحر
قَاوَيْة الرَّفْمِ الأَقْمِي . angle of maximum lift	زارية الرزانة angle of trim
ile ية الحيود angle of minimum deviation	angle of twist زارية الالتراء
الأصغر اليلان angle of obliquity زاوية الميلان	angle of variation (or declination)
angle of obliquity زارية الميلان angle of parallax زارية الميلان	زاوية التغير (ار الحدور)
angle of phase lag	راوية المنظر angle of view
angle of phase lead زاویة سبق الطود	angle of visibility (or vision) زارية الرؤية
angle of pitch ilede	(ار الإبسار)
angle of projection · الرَّاوِية الفذف	زار بة ضبط وضع anglo of wing setting
ا زاوية الاسقاط	الجناح
angle of rake زاوية الجارف	زارية الانبراج angle of yaw
il, بة الانمكاس angle of reflection	زاوية انمدام الرفع angle of zero lift
angle of refraction زاویة الانکسار	angle, plane زاویة مستویة
angle of relief المراجعة	اوح زاوی
قاوية السكون angle or repose	لوح ضبط الزاوية
angle of rest زارية الاستقرار	زهرة قائمة [على شكل ١٠]
angle of ricochet زاوية الارتداد	angle plate
	andre house

annie section مَقْطع زاوى angle, solid زارية بجسمة angle-stone, (m.) عم الزاوية angle wrench مفتاح ربط بزاوية Angström unit (Å), (A.U.) وحدة أُنجِسترم (١ٌ) : جزء من مالة مليون جزء من الستيمر أو ١٠٠٠ مم، ويستخدم في التعبير عن الأبعاد الذربة وكذلك أطوال المهجات القصيرة جد القصر.

زاووي . زاوي angular, (adi.) تسازع زاوى angular acceleration تقدم زاري angular advance فتحة زاولة Angular aperiura angular outter مفطم ا تفريز] زاري angular difference فرق زاوي angular displacement إذاحة ذاه بة مسافة ذاه أنة angular distance angular divergence تغرق ناوى angular frequency وَدُوا اوَي angularity, (a.) الزاوية قباس زاوی angular measurement مفكم تفريززاوى angular milling cutter کیة التحوك الزاوی مسلمه عول عور ، : شلة دوران جسم حول عور ، angular momentum وهي تساوى حاصل ضرب عزم القصور الذاتي لجمع يدور في سرعته الزَّاويَّة .



angular motion

angular perspective drawing رسم منظور زاری

خطوة زاوية angular pitch

سطع زاوی angular surface سن لولب زاوية angular thread

annular velocity

مرعة زاوية : معدل الحركة الزاوية ، وهي معلل الحركة بلسم يدود .



angular velocity

لامائي: صفة لما هوخال من الماء (.anhydrous, (mlj.) أشان : سائل سام زُيني القوام . (aniline, (a.) ضُمِّتُ القامدية ، وهو عديم اللود في حالته

النقية؛ ويحصل عليه باختزال النترو بنزين.

غرحيراتي animal chargest

أنبون [أبون مالب النحة] anion, (s.) متبان الخواص anisotropie, (adj.)

خَلِفًال . خَدَمة ankiet, (n.) anneal, (v.t.)

بُلُولُ : يسخن ويبرد ببطء تحت (٥٠) ، ظ وف متحكر فيها كما في حالة مواد مثل الزجاج أو الخزف أو الفازات، وذلك لتقليل

الإجهاد و الملهاأقل قصافة (قابلية الكسر). الدائة annealed condition

سلك مُلدَّن annealed wire تلدين الدانة annealing, (x.)

منطس تلدين. حمام تلدين annealing bath annealing furnace فرن تلدين

وعاء تلدىن annealing pot ملحق. لَحَق [الحم: الحاق]. ذيل annex, (%.)

الحق , (v.f.)

سناء مليحق

annexe, (n.)



anode current

anada current	تيار الأنود
anode dissipation	التبدد لدى الأنود
aneds effect	النأثير الأنودى
anodic etching	النمش الأنودى
anodic exidation	الأكسدة الأنودية
anodic rays	الأشعة الأنودية
anodic treatment	المعاملة الأنودية . الأنودة
anodizing, (also anodi	e exidation or
(reatment)	الأُنْوَدَة ·
anemaly, (n.)	شذوذ . خروج عن القياس
answer, (v.t.di.)	أجاب
, (H.)	إجابة . جواب
answering jack	مَقْبِسِ الإجابة
antagonism, (n.)	نضَّادٌ . صَدْية
antagonist, (adj.&n.)	مُضاد . ضد
antaretic, (n.)	الأقطار القطبية الجمنوبية
, (adj.)	منتسب الى القطب الجنوبي
Antaretic Circle	الدائرة القطبية الجنوبية
Antares, (n)	قلب المقرب
antecedent, (adj.)	سابق
, (n.)	الحد الأول للنسبة
	سابقة
antechamber, (n.)	خزانة الاحتراق المتقدم
aute-date, (n.)	تاریخ سابق
ante-meridian (a.111.), (قبل الغاهر (.j.m

annihilate, (v.f.) أقتى annihilation, (m.) إفتأء annotation, (m.) حاشة . تذيل Ennounce, (v.f.) أعان announcement, (n.) إعلان announcer, (n.) annual, (adi.) annual inspection تفتيش سنوى annual load factor عامل التحميل السنوى ة تقر سنوي [الدرر المنطيدي] annual variation دفعة سنوية. دفعة دورية. سناهية annuity, (n.) انتقض . أبطل . ألني annul, (v.t.) annular, (adj.) annular bit رعة عارى حلقية annular gear wheel مستنة حلقبة annular groove عز حلق منتطيس حلق annular magnet annular recess تجويف طق Annular space annular [plate] valve صمام [لوحى] حلق خَلَدة. حَلْقة [الح احَلَق عَلَقات] annulus, (n.) علامة حلقية . بنيان حلق . حيز حلق annunciale, (v.f.) annunciator, (n.) ع القطب الذي يتخل (n.) anode, عنده عنهم أو أبين عن الإلكترونات.



دائة الأدد

anode battery (see B-battery) anode circuit



يائى (موصل كهربائى لإرسال موجات الراديو أو التليفزيون أو لاستقبالها , وهو الهوائى)

antenna array صف هواثبات قائم ربط الحوائى antenna binding post سعة المواثي antenna casacity مفتاح تغيير antenna changeover switch أتصال الحوائي دائرة المواتى antenna circuit سلك الحوائي النازل antenna downlead مفتاح تأريض antenna earthian switch تأثر الحواثن antenna eliect كبب المواتي antenna gain سلك الحوائي الواصل antenna lead-in ملف تحمل الحواثي antenna loading coil antenna mast صارى الموائي بجال إشعاع الحواتي antenna radiation field بكرة المواثى antenna reel عاكس الموائي antenna reflector مقاومة الحوائي antenna resistance دورة المواثي antenna system الطول الموجى الهوائي antenna wavelength سلك الحواثي antenna wire قبل الأخر باثنين ante-penultimate, (adj.) anterior, (adj.) غم الانثراسيت: نحم صلد أسود ذو بريق ,anthracite عُرْق بكفاءة عالية ، وهو لذلك وقود ذو قيمة خاصة .

anti-acid, (هان) مداد الطيادات ماند الطيادات المساودات ماند الطيادات المساودات المساو

anticipate, (عدر عنزم] توقع : تطلع ، بادر (درق) anticiastic, (عرق) عامناه التصاد عامناه التصاد التعادة التعادة التعادة التعادة التصادة

anti-canacity switch

مفتاح ضئيل السعة

antielinarium, (هـ) قبوة مركبة علاق ماية عمدية (هـ) anticline قبوة ، حنيرة . طية عمدية : قبوة من الصخور الطباقة

تنحكر فيه الطبقات من القمة إلى أسفل مل النواهين متقابلين . (الطبة الهدية تنيجة ضغط أبق من الحاليين حدث على جزء من قشرة



anticline

anti-clockwiss, (adj.) مناه الداعة منداعا ومناه الداعة مناه مناه الداعة مناه مناه الداعة مناه الداعة

anti-crease finish

مقاوم التحات تجهيز مقاوم للتفضُّن 📝

إعصار مضاد : حركة واسمة النطاق anil-eyclone من هواء يدور حول مركز ضغط عال ويندفم خارجه . anticyclone anti-damping effect تأثير لا تضاؤلي anti-dazzie, (m.) مانع الجهر anti-detonating substance مادة مانمة الفرقعة anti-drag wire سلكمضاد القاءمة anti-ferromagnefic, (adj.) مقاوم للإنفاذية المغنطيسية anti-flash, (adj.) مضاد الومض anti-flutter wire سلك متم الرفرقة دهان مقاوم التقذر الفُطري anti-touling paint enti-freeze mixture غلوط مقاوم التجمد مركب مقاوم التجمد anti-freezing compound anti-freezing oil زيت مقاوم للتجمد anti-friction, (adj) متاوم للاحتكك anti-friction bearing. تعمل مقاوم للاحتكاك ممدن مقاوم للاحتكاك anti-friction metal anti-frost, (adj.) مقاوم للصقيع anti-gas, (adj.) ند النازات كهمة واقية لمن النازات anti-gas respirator anti-glare, (adj.) anti-g[ravity] suit وداء مضادهادية anti-halation, (m.) متمظهور الحالات anti-hum, (n.) مائم الهمهمة anti-joer, (adj.) مقاوم للليد. مانم للبليد anti-icer book حذاه متم الحليد

دورة منم الحليد

مادتما نمة النبط

مانم لتكون النشور

اجمنت مائم التسرب

anti-tank, (adj.)

Antwern blue

anucleate, (adj.)

anti-terque moment

Anti-icer system

anti-leak cament

anti-incrustator, (adj.)

anti-knock substance

anti-lift wire, (also landing wire) سلك مقاومة الرفع مقابل اللوفاريتم : هو العدد الذي لوغاريتمه anti-logarithm, (m.) هو الكثية المطاة . antimonial lead رصاص أتتموني أتيمون antimony (Sb), (n.) : عنصر فازى الظهر يرجد أحيانا أرالحال الطلقة، ولكنه بكرن غالبا متحليا بالمادن وخامات الفلزات ، رمزه نت(Sb) ، وعددمالذري ١٥، ووزنهالذري ١٢١,٧٥. سبائك الأنتمون antimony alloys مكثاف أتلمه أن antimony detector antinolis, (m.) بطن الموجة anti-parallel feeding تغذية متوازية مضادة anti-parallels, (n.pl.) مقابلا المتوازيين antiparasitic, (odj.) مقاوم للطفيات antiparticles, (n. pl.) الضديدان anti-resonance, (m.) رنين عكسي anti-rust coat طلة مقاومة للصدأ antisepsis, (n.) ما نم للمقولة . مطهر antiseptie, (adj.) anti-sighoping fitting تركبة مقاومة للتأثير المنعي (أو السيفوني) مقاوم للانهيار الحلزوني anti-spin, (odj.) مقارم التدويم. لا بدوم مظلة هابطة لا تُدُّوم anti-spin chute anti-stall characteristics اغزات المضادة للانهاد شكة مضادة للنو اصات anti-submarine net

مضاد للدامات

عزم مقاوم الدوران

أزرق "أنتورب"

لا نووي

نواتيه



0:0:0:0:0:0:0:0:0

anvil face

anvil stake

anvil stand

وحه البندان

منعسب السندان

apart, (adv.) بعيدا . على انفراد . خلاف منفصل منفرد , (adj.) apariodic, (adj.) لا دوري دائنة لا دورية ageriodic circuit بوصلة لا دورية aperiodic compass مضاطة لا دورية aperiodic damping aperiodie galvanometer جلفانومتر لا دوري aneriodicity, (m.) اللادورية aperiodic motion عركة لا دورية فَحَةً . تَقْبِ أَد ثَمْبِ فِي مَقَدِمة جِهَازَ ضَوْلِ، aperture كآلة التصوير (الكاميرا) أو المقراب (التليسكوب) تدخل منه أشعة الضوء .

لوح ذو تقب

apex, (a.)

apex, (a.)

cut [الرم]

apex (of pyraunid)

aphelion, (a: pl. aphelia)

الرج شمين : الجزء من المثار الإهدائي المثانية

الرج شمين : الجزء من المثار الإهدائي المثانية

الرج من المثار الإهدائي المثانية

الرج من المثار الإهدائي المثانية

الرج من المثانية المثا

aphelion

قي مادها, (مركب) مادها, (مركب) مادها, (مركب) مادها, المراتبة (أد لاز يتبة) [مسمة أيلاناتبة (أد لاز يتبة) مادها الإدرية] مهمود مادية أبر كردانية أبر كردانية (أد مادرطة اللادرية) مهموده (ش) مهموده (ش) مهموده الأدرية (ش) مهموده المركبة من الملد الإدرية من الملد الإدرية من المدر الإدرية من المدر الإدرية من المدر الإدرية من الأدرية من الأدر

spogee .

apophyses, (n. pl.)

apparatus, (n.) جياز apparel; (n.) ظاهر . والنح . ياد . ظاهري apparent, (adj.) الارتفاع الظاهري aggarant altitude المامل الظاهري annarent coefficient الكثافة الظاهرية apparent density apparent efficiency الكفاية الظاهرية التمدد الظاهري apparent expansion apparent movement الحرك الظاهري القدرة الظاهرية apparent nower المقاومة الظاهرية apparent resistance apparent specific heat الحرار ةالنوعة الظاهرية البدار الظاهري apparent precession استعطف احتكر. appeal, (v.c.di.) استروى . استأنف الحكم استعطاف احتكام استهواء . . (m.)

ه ههههدد (ه.) هم رئي ههههدد (ه.) ههههدد (ه.) ههههدد (ه.) ههههدد (ه.) هههدد (ه.) ههدد (ه.) هههدد (ه.) ههدد (ه.) هههدد (ه.) ههدد (ه.) هههدد (ه.) ههدد (ه.) هههدد (ه.) ههدد (ه.)

appliance, (n.)

استعال . استخدام . تطبيق مُستخدّمة [الجع: مُستخدّمات]

applicable, (مَالِينَ . يُطْلِق . مُعْلِق .	قرب قارب افترب عامر (approach, (v.t.&i.)
مناسب ، لائق	قرب. متار بة. اقتراب. (١١) ,
مُعَدِّم [الاس أوطب] مكتبس applicant, (a.)	منقذ [إل صارة ادر تنن]
استمال عطيق شليط . application, (m.)	appreach angle زارية الانتراب
التماس التماس [برارة عقراح] application (of patent)	approach clearance الإذنبالاقتراب
application (of preservative) [استعرال إحافظ	مرائية الافتراب approach control
application (of pressure)	مدنی مقترب approaching target
application (of power) [قدة]	الإغدار الافترابي approach glide
application (of rule) [الله: [الله:]	ضوه الاقتراب approach light
application (of tool)	approach path عرالانتراب
applicator, (n.)	مرعة الاقتراب approach velocity
applied aerodynamics الاروديناميكا التطبيقية	منطقة الانتراب esproach zone
applied load Lam Ja-	خاص بر مختص ، لائق (dj.) معتص بر مختص
applied mathematics الرياضيات التطبيقية	كَمُلْك ، خُصَص ، استولى دلى (٤٠٤) ,
applied machanics الميكانيكا الطبيفية	appropriate body مينة مختصة
applied moment المزم المسلط	appropriation, (ع.) مُصَّص عميد عَلَيْك , عميد عَمَّاس عَمَّاس عَمَّاس عَمَّاس عَمَّاس عَمَّاس عَمَّاس عَمَّاس
applied voltage عليا الناسلة الماطنة	استبلاء
استعمل طَيْق مُلط ناول . apply, (v.e.di.)	حَبِّدَ. واثق. اعتمد (v.t.di.) approve
كُرس. تقدم [بالتماس] . انطيق	خطة طيان معتمدة approved flight plan
appoint, (v.t.) وظُلْف وظُلْف	Approved Typs Certificate
appointment, (n.) توظیف توسطیف	شهادة اعتباد الطراز
منصب ، موعد	عر یی approximate, (adj.)
apportion, (v.t.) مُصَّم عَصِّم النَّاسِي . مُثَّم . خَصُّم	قرب. قارب . تقارب aparoximate, (v.t.&i.)
appreciation, (n.) عندر عادل .	هه هpproximate calculation حماب تاریب
تقدير حسى. تقدير الموقف.	تكامل تةريب approximate integration
ازدياد في القيمة . شكر	approximately, (adv.) بالتقريب . بالتقريب
apprehend, (v.t.) مصور . ادرك . تصور	طريقة تقريبية approximate method
ارجس اعتمل نبح ادراك تصور . appreficacion, (n.)	أسبة تاريبية المستواعدة المستواعدة المستواعدة المستواعدة المستواعدة المستواعدة المستواعدة المستواعدة المستواعد
نهم . إدراك . تصور . مهم . إدراك . تصور . اعتقال المتقال المت	شبجة تقريبية approximate result
	تقریب approximation, (a.)
apprentice, (ع.) متدرج مترّس تاشیء مهی مهنی مهدر مترّس تاشیء مهنی	طريقة التقريب spproximation method
مهن تمرُّسة (أو تدرُّجية)	الاحقة كُمُلِين مُرتفَق مُرافق
A	ساسة المطار . [مجثم] apron, (m.)
	مُفْن [تيت ملاح المعاج]
apprenticeship, (m.) التدرُّج المهي الترس.	وقاً [زُوس مرة المزلة]
التنشقة المهنية . الامتهان	ازار . ميدعة . نِفَاض

		<u></u>	
apse, (n.; pl. apse	n) (see apsis)		0
apse line, (also lin	خط النّبا (a of apsides		ant I
apsidal, (adj.)	قبوى		1 1
apsidal angle	زاوية نبوية		Reported
apsidal distance	المسافة الفيوية		Special-
apsis, (a.; pl. apsid	قباً . قبوة النقطة القيوبة	arbor press	filteral to
apt, (adj.)	-تری		for Three-Jote Check.
aptitude, (n.)	استعداد[طبى]. قابلة، لياقة. أهلية . ميل إلى	arbor, (n.)	شیاقی [لإساك المَدَد] محود عجلة
0:0:0	:0:0:0:0:0:0	arkorescent, (adj.)	
equa ammonia	أمونيا سائلة (أرمداية في الماء)	کل	مُشْجِر . مُشَجِّر . شجرى الث
aqua fortis	حامض النديك الركز	arbor, ga[u]ge	شيآق فِياس
zqua regia	الماء الملكي	arbor press	مكبس شياق
aquarelle, (m.)	رسم بالألوان المائية	ربائی بین (۳۰) arc	قوس : تفریخ که
aquarium, (n.)	مَنْ بِي ما بي . تماهة		قطبين له جهد منخفض رثيار
aquatic, (adj.)	ماڻي		: جزه من خ
aqueduct, (n.)	مجرى مائى [اصطاع]. قناة	arcade, (m.)	عقد . غر مساوف
HA			
aqueous, (adj.)	aquoduct		
educans (mel-)	0		



کول مائی aqueous alcohol الرطوبة المائية محلول مائي aqueous humour aqueous solution aqueous vapour

0:0:0:0:0:0:0:0:0

arabesque, (m.) . اختیاری . مطلق تحکمی. اعتباطی . اعتباطآ تحکیم arhitrary, (adj.)

arbitration, (n.)

قامنْع دائرة التوس مُنْير توسى [منبذب] are circuit cut-out are converter حارف القوس ers defiector نفر بغ قوسی فترة بقاءالقوس arc discharge are duration

are furnace

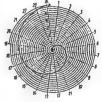
are generator



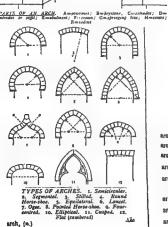
فرن ارسی

مولد قوسي

الدهر السحيق Archaean Era الدهر المثيق Archaeozole Era طوبة للعقد arch-brick, (m.) مثبق arched, (adj.) عتبة مقبوة arched beam مثقاب أرخميدى archimedean drill شادوف أرحيدى archimedean screw حلزون أوخيدى archimedean spiral



archimadean spiral





مبدأ أرخيدس archimedes' principle مهندس معماري architect, (m.) رسم معماری architectural drawing فن الممارة. هندسة البناء architecture, (a.) المحلات . مكان حفظ archives, (n. pl.) المالات حدوث النوس الكوربائي arring, (n.) مصباح قرسي are lamp ضوء القوس الكهربائي are light

أريت : قمة أوحَيَّدُ وعر في arete سلسلة جبلية تكرَّن بفعل الجليد .



هرسم' آرجاند''البياتي argillaceous rocks الدخور الطينية argillaceous rocks مطعمال الأرجوث: عنصر غازي لا وائدة له ولا argon لون ، يوحد في الهراه وإن غيره من عاليط الماز الطبيعي . ويزه جر (۱۸) ، وعدده اللري ۱۸ ، ورزه جر (۱۸) ، وعدده

متوم صمامى بناز argon gas bulb-recitifier الأرجون اللمانيجو من الأرجون argon welding

جادل ، تجادل ، حاج ، عادل ، تجادل ، حاج ، argue, (عدف،)

هبة . دليل . استدلال . عبد الله . ميادلة . موضوع جدال . مجادلة . موضوع

جدان : جامله : عوصوبي الإزاحة الزاوية

argumentation, (ه.) استدلال. بادلة عاجة استدلال . جدالي .

تجادل (adj.) بُرُز (adj.) عادل عنال بُرُز (arid, (adj.) عنال عنال عنال عنال (arid, (adj.) عنال (adj.) عنال (adj.)

علم الحساب arithmetic, (n.)

arithmetical, (odj.)
arithmetic[al] average
arithmetic[al] formula

arithmetic[at] formula المسينة الحسابية الوسط الحسابي arithmetic[at] mean (أد المهددي): القيسةالوسفلي ، وهي المهموع

(الالعددي): هميمه الوسطي الوسي مجموعة الكلى لأعداد مجموعة من المقادير مقسوما على عدد المقادير في المجسوعة

are lighting الإضادة القومية التوساء التوساء المساح التوسى الاهتماء التوسى الاهتماء المساح التوسيع المساح التوسيع المساح التوسيع التو

هده of swing قوسي (مجاح الإرق البدرة النياس) are rectifier متوم قوسي . متوم قوسي متاومة النوس الكهر بأني

شقب على شكل قوس are-shapod slot حجاب القرس القرس are spectrum

are striking mechanism بالقوسي آلية اقتداح القوس الموساتين القوس الكيرياني

نظام القرس الكهر بائي arctio, (m.) الأقطار القطبية الشالية (adj.) منسب إلى القطب الشالي (adj.)

الدائرة القطبية النهائية المائرة القطبية النهائية مرسل قومي و مرسل قومي و التداوية التداوية

الناطية النوسية are voltage الناطية النوس الكهربائي . are welding . المام النوس الكهربائي .

متب شآق عير (adj.)

are [وحدة الناس المباحة تداوي ١٠٠ متر ديم] مساحة , مثعلقة , رقمة (.x.) عساحة , مثعلقة , عدد الوحدات المربعة ،

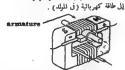
صححا أو كنزا ، الى يضمها عيط لشكل هندس سنو .

area control areal, ((از) المنطقة (از) ماسع. بري (از) ماسع. المساحية المسا

متوالية حماية متوالية حماية عمومة من الأرقام تتزايد arithmetic[al] progression أو تتناقص على التتالي عقدار ثابت كالتبليلة ٢ . ٦ . ٩ ، ١٢ . arm, (e.t.&i.) سلح . جهز للقتال . تسلح , (n.1 ذراع . سلاح تسليم . أسلحة armament, (m.) مدات التنال . التسلح معدات التسليح . armament equipment مدات التسلح قدم الأسلعة armament section



هضو الإنتاج armature, (m.) حافظة المنتطبس درع : جزء من آلة مولد كد ماأ، عكنيه تحويل الطاقة الكهر ماثية إلى طاقة ميكانيكية (فالمرك)أوالطاقة الكانكة



درع (الكبل) armature (of cable) الألواح المدنية (أم الدرع) [الكف] armature (of condenser) أطواق مضو الإنتاج armature hands قضبان عضو الإنتاج armature bars تجويف عضو الإنتاج armature bore ملفات عضو الإنتاج armature colls . موصّلات عضو الإنتاج

armature conductors

قلب عضو الإنتاج armolure core أقراص قلب عضو armature core discs التوصيلاتالطونية أمضو الإنتاج armature end connections اللوح الطرق armature end-plate (or head) لعضو الإنتاج أعطال عضوالإنتاج armature faults رأس مضو armature head (or ond-plate) الانتاج متغونة عضوالانتاج armature heating ملفات عضو armature inductors (or coils) الإنتاج armature faminations رقائق عضو الإنتاج مففودات عضو الإنتاج armature Josses شقوب عضو armature pockets (or slots) الانتاج مفاعلة مضو الإنتاج armature reactance رد نمل عضو الإنتاج armature reaction درأر عضو الانتاج armature rotor armature slots (or pockets) شقوب عضو الانتاج منكبوت مضو الإنتاج armature spider مطلعات (ادرقائق) ermature stampings مضر الإنتاج ermature turns لفات عضو الإنتاج لفائف مضو الإنتاج armature winding سلِّح ، مدرَّح armed, (adj.) فوات سلمة armed forces تسلیم مدنة درع . لوح تدریم درع . تدرع arming, (n.) armistics, (s.) arma[a]r, (n.)

, (v.l.di.)

Plate 10

القوات المسلحة



- 1-98 army weaponry 1-39 hand weapons
- 1 Pl pistol
- 2 barrel 3 front sight (foresight)
- 4 hammer
- 5 triuner
- 6 pistol grlp 7 magazine holder

- 8 MP2 machine gun
- 9 shoulder rest (butt)
- 10 casing (mechanism casing)
- It barrel clamp (barrel-clamping nut) 12 cocking lever (cocking handle)
- 13 palm rest
- 14 safety catch 15 magazine

- 16 G3-A3 self-loading rifle 17 barrel
- 18 flash hider (flash eliminator)
- 19 palm rest
- 20 trigger mechanism
- 21 magazine 22 notch (sighting notch, rearsight)
- 23 front sight block (foresight block) with front sight (foresight)
- 24 rifle butt (butt)



- 25 44 mm anti-tank rocket launcher
- 26 rocket (projectile)
- 27 buffer
- 28 telescopic sight (telescope sight)
- 29 firing mechanism 30 cheek rest
- 31 shoulder rest (buts)



- 32 MG3 machine gun (Spandau)
- 33 barrel casing
- 34 gas regulator
- 35 belt-changing flap 36 rearsight
- 37 front sight block (foresight block)
- with front sight (foresight)
- 38 pistol grip 39 shoulder rest (butt)



40-95 heavy weapons

- 40 120 mm AM 50 mortar
- 41 barrel
- 42 bipod
- 43 gun carriage
- 44 buffer (buffer ring)
- 45 sight (sighting mechanism)
- 46 base plate
- 47 striker pad
- 48 traversing handle

- - 49-74 artillery weapons mounted

 - on self-propelled nun carriages 49 175 mm SFM 107 cannon
 - 50 drive wheel
 - 51 elevating piston
 - 52 buffer (buffer recuperator)
 - 53 hydraulic system
 - \$4 breech ring
 - 55 spade
 - 56 spade piston

Plate II

القوات المسلحة



- 58 muzzle
- 59 fume extractor
- 60 barrel crudie 61 barrel recuperator
- 62 barrel clump
- 63 light anti-aircraft (AA) machine gun 69 cable winch
- Jauncher 65 rocket with warhead
- 66 launching ramp
- 67 elevating sear
- 68 jack
- 78 110 SF rocket launcher 71 disposable rocket tubes
- 72 tube bins
- 73 turntable 74 fire control system



- 76 lifting arms (lifting device)
- 77 shovel
- 78 counterweight (counterpoise)
- vehicles
- 79 M 113 armoured (Am. armored) ambulance
- B) protection device
- 82 infrared laser rangefinder 83 smoke canisters (smoke
- dispensers)
- 84 armoured (Am. armored) turret
- 85 skirt
- 86 road wheel
- 87 track



- 91 armoured (Am. armored)
- personnel carrier
- 92 cannon



88 anti-tank tank

89 fume extractor

90 protection device

- 93 armoured (Am. armored) recovery vehicle
- 94 levelling (Am. leveling) and support shovel



- 25 tonne all purpose vehicle 97 drop windscreen (Am. drop
- windshield) cunvas cover

Plate 12

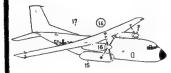
القوات المسلحة



- 1 McDonnell-Douglas F-4F Phontom II interceptor and fighter-bomber
- 2 squadron marking
- 3 aircraft cannon 4 wing tank (underwing tank)
- 5 air intake
- 6 boundary layer control flap 7 in-flight refuelling (Am.
- refueling) probe (flight refuelling probe, air refuelling probe)



- 8 Panavia 2000 Tornado multirole combat aircraft (MRCA)
- 9 swing wing
- 10 radar nose (radome, radar dome)
- 11 pitot-static tube (pitot tube)
 12 brake flap (air brake)
- 13 afterburner exhaust nozzles of the engines





- 14 C160 Transall medium-range
- transport aircraft 15 undercarriage housing (landing
- gear housing)
 16 propeller-turbine engine
- (turboprop engine)
- 17 antenna

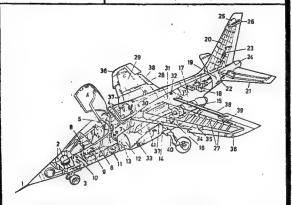
- 18 Bell UH-ID Iroquois light transport and rescue helicopter
- 19 main rotor
- 20 tail rotor 21 landing skids
- 22 stabilizing fins (stabilizing
- surfaces, stabilizers) 23 tail skid



- 24 Dornier DO 28 D-2 Sky servant transport and communications aircraft
- 25 engine pod 26 main undercarriage unit (main
- 27 tail wheel 28 sword antenna
- landing gear unit)



- 29 F-104 G Starfighter fighter-
- bomber
- 30 wing-tip tank (tip tank)
 31-32 T-tail (T-tail unit)
 31 tailplane (horizontal stabilizer, stabilizer)
- 32 vertical stabilizer (vertical fin, tail (in)



- 1-41 Dornier-Dassault-Breguet Alpha Jet Franco-German jet trainer
- 1 pitot-static tube (pitot tube)
- 2 oxygen tank 3 forward-retracting nose wheel
- 4 cockpit canopy (cockpit hood)
- 5 canopy jack 6 pilot's seat (student pilot's seat),
- an ejector seat (ejection seat) 7 observer's seat (instructor's seat).
- an ejector seat (ejection seat) 8 control column (control stick)
- 9 thrust lever 10 rudder pedals with brakes
- 11 front avionics bay
- 12 air intake to the engine
- 13 boundary layer control flap
- 14 air intake duct
- 15 turbine engine
- 16 reservoir for the hydraulic system
- 17 battery housing
- 18 rear avionics bay
- 19 baggage compartment 20 triple-spar tail construction
- 21 horizontal tail
- 22 servo-actuating mechanism for the elevator

- 23 servo-actuating mechanism for the rudder 24 brake charte flowing (drag chute
 - housing)
 - 25 VHF (very high frequency) antenna (UHF antenna)
- 26 VOR (very high frequency omnidirectional range) antenna
- 27 twin-spar wing construction
- 28 former with integral spars 29 integral wing tanks
- 30 centre-section (Am, center-
- section) fuel tank 31 fuselage tanks
- 32 gravity fuelling (Am. fueling) point
- 33 pressure fuelling (Am. fueling) point
- 34 inner wing suspension
- 35 outer wing suspension 36 navigation lights (position lights)
- 37 landing lights 38 landing flap
- 39 aileron actuator
- 40 forward-retracting main undercarriage unit (main
- landing gear unit) 41 undercarriage hydraulic cylinder
- (landing gear hydraulic cylinder)

armour	6	
armour-elad, (adj.)	منط ، بالدرع	
	منطى بالدرع مدرع . مسلّح	
armo(u)rad, (adj.)	کل مدرع کل مدرع	
armo(u)red cable	مربة مدرعة	
armo(u)red car	فرقة مدرعة	
armo(u)red division		
armo(u)red engagement	ائتباك مسلح	
armojujed hose	توطوم مدرع	
armo(u)red rubber	مطاط مسلح	
arma(u jrer, (n.)	مانع الدرع (أد السلاح). ميكانيكي أسلمة	
prmojuji glass	زجاج سلح	
armo[u]ring, (n.)	التدريم	
armoluli-piercing shall	٠	
an magazine production	قذيفة خارقة للدروع	
armo(u)r plate	لوح تدريع مغطى بالواح تدريع مصنع أسلحة .	
armojuje -platod, (adj.)	مغطى بالواح تدريم	
armo(u)ry, (s.)	ممتم أسلحة .	
	مستودع أسلحة	
armeit, (n.)	ابط	
arm, rocker	ذراع مترجم	
arnis, (m.)	ذراع مترجج أسلمة , أذرع	
arms of balance	نراعا الميزان	
arms of Weatstode brid	ige -	
	أندع قنطرة "وينستون"	
army, (n.)	خيش	
aromatic, (adj.)	أروماتي . عطري	
aromatic anids	أحاض أروماتية	
aromatic compounds	مركبات إدومانية	
aromatic properties	خواص أدوماتية	
arrungs, (u.l.)	رتب	
arrangement, (m.)	ترتيب . ترتية . نظام	
array, (v.t.)	مف	
	صف.صفيف. نظام . مجوء	
	منع . أوقف . حرز . تبط	
agrester, (olso arrestor), (a.) مأنعة بمُوقف		

arrester book, (also arresting hook) خطاف كع السرعة مانمة الصواعق arrester, lightning جهاز كمح السرعة arresting gear منع . إيفاف . حَرَّز . توقف arrestment, (m.) الركن الحاد arris, (n.) وصل إلى arrive. (v.i.) وصول arrival. (%.) arrival, estimated time of الوفت المنذر للوصول

معلق ، رمزه ز (۱۵) ، وُعلده الْلَّرَى ۱۳۳ - ووزنه النرى ۷۶٫۹۷ . زرنیشی (زاند) arstalest

art فن artery, (n.) Artesian well المالية : بار عميقة يتدلع فها المالية المالية تتبحة ضنط داخل المالية

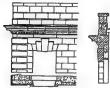


| المناف المناف

articulated, (adj.)	ذو مفاصل. وقصل. متفرع
articulated joint	وملة مفهلة
1	مراما
P DO	BILLIDOUG
articulated link	وصل مقصل
articulating red	فداع أتوصيل أمفصل
articulation, (m.)	التوميل الفصلي .
	الاتصال المفصل . التفرع .
	وضوح عادج الحروف . النطق
articulation, band	النطاق الكلامي الواضح
	المخارج
articulation equival	ent number
	الرقم المكافء لإشراج الحروف
articulation, ideal	الوضوح المثالى لمنادج
	الحروف
articulation, percon	
	لوضوح شادج الحروف
articulation, sound	الوضوح الصوتى
,	المخارج الحروف
artificar, (m.)	صَّاع . صليع اليدين . سُبَكِر اصطناعي . مصطنع
artificial, (adj.)	اسطناعي , مصطنع
ertificial abrasive	مادة حاكة اصطناعية
	[مثل إكسيدُ الألمنيوم وكربيد السليكود و يتراوح دادة هجم الحبيبات بين النم
	وبراوح مادا جم الحيول بل المرابة ٢٠٠ الدمرابة ٢
artificial antenna	هرائي اصطناعي
artificial carbons	قضبان كربونية اصطناعية
artificial daylight	خوء نهاد اصطناعي
artificial draught	تيار هواء اصطناعي
artificial ear	أذن اصطناعية
artificial fault	مُعلَّل مصطنع
artificial fuel	وقود اصطناعي
artificial horizon	الأنق الاصطناعي
artificial illuminatio	
artificial light	ضوء اصطناعي

شبكة خطوط كهربائية artificial lines اصطناعية حمل اصطناعي artificial load منتطيس اصطناعي artificial magnet artificial radioactivity الفاعلة الإشعاعية الاصطناعية artificial rain مط اصطناعی artificial seasoning تحفف إصطناعي artificial silk, (also rayon) مرير اصطناعي (اد دايون) artificial stone حد اصطناعی artificial ventilation تبوية اصطناعية artillery, (s.) artisan, (n.) Erlist, (n.) artistic, (adj.) ... متعاق بالفن . فني . فنونى ashestos, (n.) أسيستوس . حرير معفرى و معدن ليق غير قابل للاحراق ، تصنم منه الأشياء الصاملة النار . مصنوع من الأسيستوس , (adj.) ashestos cord حبل أسيستوس حشية من الأسهستوس. ashestos gasket asbestos miliboard لوح أسيستوس مضنوط مسحوق أسهستوس ashestos powder لوح من الأسبستوس ashestos sheet ascand, (v.t.di.) صعد ارتفر تصاعد. ascendant, (odj.) (a.) ascending, (adj.) صاعد . طالم ascending order ترتبب تصاعدي ascending powers قوى صاعدة صمود . ارتقاء مطلع ascension, (n.) Escent, (n.) صعود ، ارتقاء ، تعنق من. تاكد . اكتشف ascertain, (v.f.) ascelha, (p.t.)

رماد : بقية غير عضوية تخلف (m.) بعد إحراق المؤلد الفايلة للاحتراق مثل المشعب ا

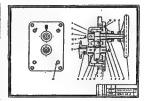


ashiar, (also ashier)

ashless, (adj.) ملا رماد sshore, (adj., adv.) عل الشاطيء . إلى الشاطيء ash-pan, (n.) نشقط الماد ash-pit, (m.) esh stone جير الرماد [من البراكين] ash wood خشب الدردار (أدلسان العصافير أد المرّان) espect, (n.) وُجهة . هيئة . مظهر . مطلع aspect ratio asphalt, (n.) أسفلت . زفت [المادة بقومينة] auphalt-base oil زيت أسفلتي القاعدة asphalt content المحتوى الأسفلتي asphalted, (adj.) سنلت asphalting, (n.) ati. J asphalt paving الرصف بالأسفلت asphalt block قالب أسفلت asphyxia, (n.) اختناق أسفكسا asphyxial, (adi.) اختناني . خانة. asphyxiate, (v.t.) خنق asphyxiation, (n.) اختتاق . ختق



. (9.5.)



assembly drawing

assorter, (n.)

assortment, (n.)

assembly man	عامل تجيع
assembly shop	ورشة تحيم
853858, (v.f.)	ورشة تجيع وَدُّر [النهة أر الكها] ,خصُّص.
	أخضم لضريبة أوغرامة
assess group opinio	
assessment, (n.)	تقدس القيمة المقدرة
assols, (n. pl.)	موجودات [الحرد]
assign, (v.t.)	عين . حدّد . قرّد . خصص .
	نَسْبِ ، نَدْب ، كَلّْف ، تناذل
assigned frequency	تردد غصص
assignment, (n.)	عديد المحقيق القراء ي
. تتازُّل.	تخصيص أسب نلب تكلف
	واجب [عدُّد] . مهمة
assimilate, (v.t.)	مثل . قارن
assimilation, (n.)	عَيْل ِ عَثْل
	dite
assist, (u.t.)	ماعد
assistance, (n.)	مساعدة
assistant, (n.)	مساعد
assistant engineer	مهندس مساعد
assistant to engineer	
assisted take-off	نهوض معقبد
associate, (u.f.)	زامل . صاحب . شارك .
	رافق ، فرن
, (v.i.)	تزامل . اتحد . اتصل . اقترن
associate, (adj.)	مزامل. مُصاحب. مُرافق
. (8.)	زىل ، رنق
associated sound	ومین . رئین صوت مرانق
association, (n.)	جمعیة . شرکة . ترافق
associative, (adj.)	جمعیه . سرته . ترامی تشارک . ترانیق
assort, (v.f.)	مئن ٿه
assorted, (adj.)	ِ مِنْفِ ، نَوْع مُمِنْف ، مَنْعِ
ESSOTING, (au.).)	معیتف ، متوع

اتخذ . إدعى . تظامر . assume, (v.t.) افترض تمل حمل مفترض assumed load تمحل المسئولية assume responsibility افتراض : مقرلات تُقشِل على علاتها .maxumplion دون إثبات . أكد . تحقق من . استوثق . assure, (e.f.) أمن على طمان ا كدر الحدر المان . sexurance, (m.) اطمئنان لا استانی . لا استانیکی astatic, (adj.) لا سكوني . لا وضمى . لا اتجاهى . مطاق المركز اللا إستاتي astatle centre مزدوجة لاسكونة astatio cousie الترازن اللا إستاتي astatie equilibrium جلفانومتر لا استاتي astatic galvanometer



natatic meedle

ارة لا استاتية . إرة لا سكونية على astatic needle زوج لا استاتى [سعليمان] astatic pair / تعليق لا استاتي estatic suspension نظام لا استاتي astatic system علامة محة بديد asterisk. (m.) كُو يُكب : كوكب صفير غير منتظر الشكل ssteroid, ماره حول الشمس. ومنه عدد لكثير في المنطقة الي بين المريخ والمشرى . خلف السفينة . في الخلف . astern. (ade.) الى اخلف الربوي asthma, (a.)

astigmatic tens عدسة لا استحمة . مدسة لا نقطبة astigmatism, (n.) اللا إستجمية . اللاقطية وعدما انتظام في تقوس العدسة بحول دون عمة تبثير الأشعة . astigmometer, (n.) استجمومتر. مقاس اللانقطة astride, (adi.) منفرج الساقين astringent, (adj.) قايض . جامد astro-compass, (s.) وصلة نجية astrodome, (m.) قبة رصد النجوم astroid, (n.) شكل الحي



astrolabe, (n.) اسطرلاب ملاح فلکی وائد فضاه ملاح فلکی

: طيار بُختار اختياراً دقيقا ويدرب تدريبا خاصا على ارتياد

الفضاء . astronautics, (n.) علاحة الفلكية

(علم ارتباد الفضاء .)

astronavigation, (م.) الملاحة الفلكة astronomical, (adj.) معلامة الملاحة الفلكة الملاحة الفلكة الملاحة الفلكة الملاحة الفلكة الملاحة الملا

مقطع مستعرض لا متماثل asymmetric conductor

موصل لا متماثل [التوصيلية] طيران لا متماثل القدرة asymmetric slight نظام لا تماثل القدرة

asymptote

عفروط مقارب عنوال منواد مقارب معنوا منواد مقاربة مقاربة مقاربة اللائوانات. اللائوانات. اللائوانات. اللائوانات. الائوانات. الائوانات. الائوانات. الائوانات. الائوانات. الائوانات. الائوانات.

asynchronous motor, (also induction motor)

مو تور لا ترامنی (أد لا تواقتی)

athermaney, (ع.) المُرْمَنَذَية للإِسْماع الحُرادى athermianjous, (زائمه) علم الحرادى غير مُنفذ الإشعاع الحوادى

athodyd, (acro-thermodynamic-duct) عوك طيران ذو مسبك دينامى حوارى athwart, (adv. ن جوجه)

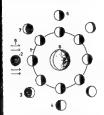
بانحراف مضاداً له متعامدا مع (also abeam) athwart ship, (also abeam) رافدة القص به من السفنة

روب المستوى " بموسى المستوية المستوية الأخرى . atmasphere, الأرض وحول الأجرام السهاوية الأخرى .

المحيط الجوري:كية منالغاز تشغل حيزا . من شأتها أن تمجل أو تعوق تفاعلا كيميائيا.

atmospheric[al] (مأن) على atmospheric absorption الاستصاص الحوى atmospheric action

atmospheric conditions الأحوال الحوية



- 1-9 the moon
- I moon's path (moon's orbit round the earth)
- 2-7 lunar phases (moon's phases, lunation)
- 2 new moon
- 3 crescent (crescent moon, waxing moon)
- 4 half-moon (first quarter)
- 5 full moon
- 6 half-moon (last quarter, third
- quarter) 7 crescent (crescent moon, waning moon)
 - 8 the earth (terrestrial globe) 9 direction of the sun's rays
 - 10-21 apparent path of the sun at the beginning of the seasons

38

36 solar disc (disk) (solar globe,

- 10 celestial axis
- 11 zenith
- 12 horizontal plane
- 13 nadir
- 14 east point
- 15 west point

- 16 north point 17 south point ...
- 34-35 lunar eclipse 34 penumbra (partial shadow) : umbra (total shadow)

- 18 apparent path of the sun on 21 December
- 19 apparent path of the sun on 21 March and 23 September
 - 20 apparent path of the sun on 21 June
- 21 border of the twilight area
- 22-28 rotary motions of the earth's
- axis 22 dais of the ecliptic
- 23 celestial sphere
- 24 path of the celestial pole (precession and nutation)
- 25 instantaneous axis of rotation
- 26 celestial pole
- 27 mean axis of rotation
- 28 polhode 29-35 solar and lunar eclipse [not to
- scale 29 the sun
- 30 the earth
- 31 the moon
- 32 solar eclipse 33 area of the earth in which the
- eclipse appears total



cyclones in the area of sunspots corona (solar corona).

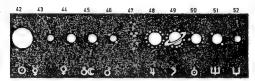
observable during total solar eclipse or by means of special instruments

36-41 the sun solar sphere) 37 sunspots



40 prominences (solar prominences)

41 moon's limb during a total solar

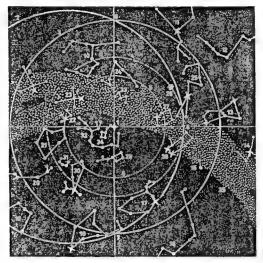


- 42-52 planets (planetary system, solar system) [not to scale] and planet symbols
 - 42 the sun 43 Mercury
- 44 Venus
- 45 Earth, with the moon, a satellite
- 46 Mars, with two moons (satellites)
- 47 asteroids (minor planets)
- 48 Jupiter, with 14 moons (satellites)
- 49 Saturn, with 10 moons
- (satellites) 50 Uranus, with five moons
- (satellites)
- 51 Neptune, with two moons
- (satellites) 52 Pluto

53 V 54 8 55 I 55 € 57 R 58 PD 59 = 60 PL 61 \$ 62 8 63 = 64 X

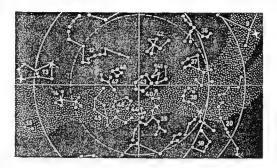
- 59 Libra (the Balance, the Scales)
- 60 Scorpio (the Scorpion)
- 61 Sagittarius (the Archer) 62 Capricorn (the Goat, the Sea Goat)
- 63 Aquarius (the Water Carrier, the Water Bearer)
- 64 Pisces (the Fish)

- 53-64 signs of the zodiac (zodiacal signs)
- 53 Aries (the Ram)
- 54 Taurus (the Bull)
- 55 Gemini (the Twins)
- 56 Cancer (the Crab) 57 Leo (the Lion) 58 Virgo (the Virgin)



- 1-35 star map of the northern sky (northern hemisphere)
- 1-8 divisions of the sky
- 1 celestial pole with the Pole Star (Polaris, the North Star)
- 2 ecliptic (apparent annual path of the sun)
- 3 celestial equator (equinoctial
- line) 4 tropic of Cancer
- 5 circle enclosing circumpolar
- stars
- 6-7 equinoctial points (equinoxes) 6 vernal equinoctial point (first point of Aries)
- autumnal equinoctial point
- 8 summer solstice (solstice)
- 9-48 constellations (grouping of fixed stars into figures) and
- names of stars

- 9 Aquila (the Eagle) with Altair the principal star (the brightest
- 10 Pegasus (the Winged Horse)
- 11 Cetus (the Whale) with Mira, a
- variable star 12 Eridamus (the Celestial River)
- 13 Orion (the Hunter) with Rigel,
- Betelgeuse and Bellatrix 14 Canis Major (the Great Dog, the
- Greater Dog) with Strius (the Dog Star), a star of the first magnitude
- 15 Canis Minor (the Little Dog, the
- Lesser Dog) with Procyon 16 Hydra (the Water Snake, the Sea Serpent)
- 17 Leo (the Lion)
- 18 Virgo (the Virgin) with Spica 19 Libra (the Balance, the Scales)



- 20 Serpens (the Serpent)
- 21 Hercules
- 22 Lyra (the Lyre) with Vega 23 Cygnus (the Swan, the Northern Cross) with Deneb
- 24 Andromeda 25 Taurus (the Bull) with Aldebaran
- 26 The Pleiades (Pleiads, the Seven
- Sisters), an open cluster of stars
 27 Auriga (the Wagoner, the
 Charioteer) with Capella
- 28 Gemini (the Twins) with Castor and Pollux
- 29 Ursa Major (the Great Bear, the Greater Bear, the Plough. Charles's Wain, Am. the Big Dipper) with the double star (binary star) Mizar and Alcor
- 30 Bootes (the Herdsman) 31 Corona Borealis (the Northern
- Crown)
- 32 Draco (the Dragon)

- 33 Cassiopeia
- 34 Ursa Minor (the Little Bear, Lesser Bear, Am. Little Dipper) with the Pole Star (Polaris, the North Star)
- 35 the Milky Way (the Galaxy) 36-48 the southern sky
- 36 Capricorn (the Goat, the Sea
- Goal)
- 37 Sagittarius (the Archer) 38 Scorpio (the Scorpion)
- 39 Centaurus (the Centaur)
- 40 Triangulum Australe (the
- Southern Triangle)
- 41 Pavo (the Peacock)
- 42 Grus (the Crane) 43 Octans (the Octant)
- 44 Crux (the Southern Cross, the Cross)
- 45 Argo (the Celestial Ship)
- 46 Carina (the Keel)
- 47 Pictor (the Painter)
- 48 Reticulum (the Net)

ATOMIC NUMBERS AND ATOMIC WEIGHTS OF ELEMENTS

Isotopes have the same nuclear charge but different atomic weights.

Atomic Number	Element	Symbol	Atomic Weight	Principal Isotopes Mass Numbers
	(Hydrogen .	. 11	1.0080	1, 2, (3)
1	Deuterium	· D	2.0142	·
	Tritium .	TF-	4.003	4, 3, (6)
2 3	Helium .	7.2	6.940	7, 6
2	Beryllium *	70 -	9.02	9, 10, 7
5	Boron	72	10.82	11. 10
	0.1	: ĉ	12.011	12, 13
7	3.714	N	14.008	14, 15
7 8	A	Ö	16-0000	16, 18, (17)
9	321	F	19-00	10
10		. No	20-183	20, 22, (21)
11		. Na	22-994	23
12		. Mg	24-32	24, 25, 26
13	Aluminium	. Al	26.97	27
14		Si P	28-06 30-98	28, 29, 30 31
15			32-06	32, 34, 33
16 17	AND I've to a	. a	35.457	35, 37
18	A	Ä	39-944	40, 38, (38)
19	173 - 4 2	K	39-096	39, 41
20	Calcium .	0-	40.08	40, 44, 42, (48), (43)
21	Scandium .	Sc	45-10	45
22	Titanium .		47-90	48, 46, 47, 49, 50
23	Vanadium	. v	50-95	51
24	Chromium		52-01	52, 53, 50, 54
25	Manganese		54-93	55
26	Iron .		55.85	56, 54, 57
27	Cobalt .		58-94	59
28	Nickel .		58-69	58, 60, 62
29	Copper .		63-57	63, 65
30		. Zn	65-38	64, 66, 68, 67, 70
31		Ga	69.72	69, 71
32		Go As	72-60 74-91	74, 72, 70, 73, 76 75
33 34	Cl. landama	0-	78-96	80, 78, 76, 82, 77, 74
35	70	D.	79-916	79, 81
36	YP 4	Kr	83.7	84, 86, 82, 83, 80, 78
37	12 3.3.15	Rb	85-48	85, 87
38	Pla	Sr	87-63	88, 86, 87
39	3744	Y	88-92	89
40	Zirconium	. Zr	91.22	90, 94, 92, 91, 96
41		Nb	92.91	93
42		. Mo	95-95	98, 96, 95, 92, 94, 100, 97
43		Ma		100 101 104 100 00 00 00
44	70.1 12	Ru	101.7	102, 101, 104, 100, 99, 96, 98
45	Rhodium . ,	Rh	102-91 106-7	103 106, 108, 105, 110, 104
46	Palladium Silver		107-880	105, 108, 105, 110, 104
47 48	Cadmium .	. Ag	112-41	114, 112, 110, 111, 113, 116
49	T . 12	In	114-76	115, 113
50	8891	. Sn	118-70	120, 118, 116, 119, 117, 124,
**		. 1		122, 121, 112, 114, 115

[·] Or Glucinum (Gl).

ATOMIC NUMBERS AND ATOMIC WEIGHTS OF ELEMENTS

The number of isotopes is now very great; many are radioactive.

Atomic Number	Element	Symbol	Atomic Weight	Principal Isotopes Mass Numbers
51	Antimony	Sb	121-76	121, 123
52	Tellurium	Te	127-61	130, 128, 126, 125, 124, 122, 123, (127)
53	Indine	I	126-915	127
54 .	Хепоп	Xo	131-3	129, 132, 131, 134, 136, 130, 128, 126, 124
55	Caesium	Cs	132-91	133
56	Barium	Ba	137-36	138, 137, 136, 135, 134
57	Lanthanum .	La	138-92	139
58	Cerium	Co	140-13	140, 142
59 60	Prascodymium .	Pr Nd	140·92 144·27	141 142, 144, 146, 143, 145, 148
61	Neodymium .	II	144-27	142, 144, 140, 143, 140, 140
62	Samarium .	Sm	150-43	152, 154, 147, 149, 148
63	Enropium	Eu	152.0	153, 151
64	Gadolinium	Gd	156-9	158, 160, 156, 157, 157
65	Terbium	Tb	159-2	159
66	Dysprosium .	Dy	162-46	164, 163, 162, 161
67	Holmium	Ho	164-94	165
68	Erbium	Er	167-2	166, 168, 167, 170
69	Thulium	Tm	169-4	169
70	Ytterbium .	Xp	173-04	174, 172, 173, 171, 176
71	Lutecium	Lu	174-99	175, 176
72	Hafnium	Ha Ta	178-6 180-88	180, 178, 177, 179, 176 181
74	Tantalum	w	183-91	184, 183, 182
75	Tungsten Rhenium	Re	186-31	187. 185
76	O1	Os	190-31	192, 190, 189, 188, 187, 186
77	Test Allinson	Ir I	193-1	193. 191
78	337 - 45-	Pt	195-23	195, 194, 196, 198, (192)
79	0.11	Au	197-2	197
80	Moreury	Hg	200-61	202, 200, 199, 201, 198, 204,
	•	"		196, 197, 203
81 82	Thallium	Tl Pb	204·39 207·22	205, 203 208, 206, 207, 204, 209, 210,
***	Load	"		203, 205
83	Bismuth	Bi	209-00	209
84	Polonium	Po	210	-
85 86	Radon †	Rn	222	_
86	Radon T	Kn	242	_
88	Radium	Ra	226-05	_
89	Actinium	Ao	226-7	_
90	Thorium	Th	232-12	232
91	Uranium X.	Ux.	234	_
91	Protactinium .	Pa	-	-
92	Uranium	U	238-07	238, 235, 234, 239
93	Neptunium .	Np	(239)	237, 239
94	Plutonium .	Pu	(239)	239
95	Americium .	Am	_	241
96	Curium	l Cm l		240, 242

[†] Or Niton (Nt), Radium Emanation.

ATOMIC STRUCTURE

ELECTRON CONFIGURATION OF ATOMS IN THE GROUND STATE

Atomic No.	Element	K ls	L 2s 2p	M 3s 3p 3d	N 4s 4p 4d 4f	O 5s 5p 5d 5f,	6s 6p 6d 6f	Q 78
1 2	H He	1 2						
3 4 5 6 7 8 9	Li Be B C N O F	22222222	1 2 2 1 2 2 2 3 2 4 2 5 6					
11 12 13 14 15 16 17 18	Na Mg Al Si P S Cl Ar	22222222	2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6	1 2 2 -1 2 2 2 3 2 4 2 5 2 6				
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	K Ca Sc Ti V Cr Mn Fe Co Ni	2222222222222	2 6 6 2 6 6 2 6 6 2 6 6 2 6 6 2 6 6 8 2 6 6 8 2 6 6 8 2 8 6 6 8 2 8 6 6 8 2 8 6 6 8 8 8 8	2 6 2 6 2 6 1 2 6 2 2 6 3 2 6 5 2 6 6 7 2 6 8	1 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2			
29 30 31 32 33 34 35 36	Cu Zn Ga Ge As Se Br Kr	222222222	2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6	2 6 10 2 6 10	1 2 2 2 2 2 3 2 4 2 5 2 6			
37 38 39 40 41 42 43 44 45	Rb Sr Y Zr Nb Mo Te Ru Rh	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6	2 6 10 2 6 10	2 6 2 6 1 2 6 4 2 6 5 2 6 6 7 2 6 8 2 6 10	1 2 2 2 1 1 1		

No.	Element	K la	L 23 2p	3s 3p 3d	N 4s 4p 4d 4j	O 5s 5p 5d 5f	P 6s 6p 6d 6f	Q 7s
47 48 49 50 51 52 53 54	Ag Cd In Sn Sb Te I Xe	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6	2 6 10 2 6 10	2 6 10 2 6 10	12223 4 5 6		
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 77	Co Ba La Co Pr Nd Pm Sm Eu Gd Tb Ho Co Tm Yb Lu HT W Re Os Ir Pt	2222222222222222222222222	222222222222222222222222222222222222222	2 6 10 2	2 6 10 2 6 10 2 6 10 2 6 10 2 6 10 2 6 10 2 6 10 3 2 6 10 4 2 6 10 6 7 2 6 10 7 2 6 10 7 2 6 10 12 2 6 10 11 2 6 10 12 2 6 10 14 2 6 10 14	2 6 1 2 2 6 1 2 2 6 6 1 2 2 6 6 2 2 2 6 6 6 2 2 2 6 6 6 7 2 2 6 6 6 7 2 2 6 6 7 2 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7	122222222222222222222222222222222222222	
79 80 81 82 83 84 85 86	Au Hg Ti Pb Bi Po At Rn	22222222	2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6 2 6	2 6 10 2 6 10	2 6 10 14 2 6 10 14	2 6 10 2 6 10	1 2 2 1 2 2 3 2 4 2 5 2 6	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102	Fr Ra Ac Th Pa UNP Pu Am Cm Bk Cf Es Fm Md No	2222222222222222222	2 6 6 2 6 6 6 2 2 6 6 6 6 2 2 6 6 6 6 2 2 6 6 6 6 2 2 6	2 6 10 2 6 10	2 6 10 14 2 6 10 14	2 6 10 2 6 10 2 6 10 2 6 10 2 6 10 2 6 10 2 2 6 10 3 2 6 10 4 2 6 10 7 2 6 10 7 2 6 10 8 2 6 10 10 2 6 10 11 2 6 10 11 2 6 10 12 2 6 10 12 2 6 10 13	2 6 1 2 6 1 1 2 6 1 1 2 6 1 2 2 6 1 2 2 6 1 2 2 6 1 2 2 6 1 2 2 6 1 2 2 6 1 2 2 6 1 2 2 6 6 2 2 6 6 2 2 6 6 6 6	122222222222222222222222222222222222222

مغور

atmospheric -- 74 -almospherie disturbances اضطرابات جوبة الكيرمائية الحوية atmospheria electricity almospherie line اللط الحوى تلوث جوی almospheric pollution الضغط الحوى almospheric pressure وحدة الضغط تعادل ضغط عمد من الرئت ارتفاعه ٧٦٠ ملامعوا عند درجة صفر داوية على ستوى سطح البحر. almospheries, (n. pl.) (also static, strays) الظواهر الحوية الكورياشة : وحدة الحسيات (alom, (n.) لعنصرما . وهي تتكون من پروټونات ونيوترونات والكثرونات. وهي كذلك أصغر جسم لعنصرما ، فيا عدا العناصر الخاملة ، أيمكن أن ينسِّل في اتحاد كيميائي مع ذرات عناصر أخرى . atomia, (adj.) atomic absorption coefficient معامل الامتصاص الذري قنلة ذرية atomic bomb, (also A-bomb) stomic bomb الرياط الذري stomic bonding atomic diameter ألقطر الذري الطاقة القرية atomic energy : الطاقة الى تنظلتي عند تفتت نوى اللرات في الانشطار اللري أو عند تجميعها في الاندماج النوري . الحرارة الذرية atomic heat الكترود لحام atomic-hydrogen electrode قوسي في جو من الإيدروچين atomic hydrogen welding الفام بالقوس الكهربائي في جو من الإيدروجين الكتاة الذربة atomic mass

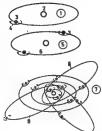
atomic mass unit (a.m.u.) وحدة الكتلة الذربة المدد الذري atomic number : عدد اليروتوثات في نواة الذرة ، وهو يختلف من عنصم إلى التمين الذرى atomic pile الانكار الذرى atomic refraction الطف الدري atomic spectrum البنية الذرية البنان الذري atomic structure ثرتیب مکونات الذرة: أواة اللوة التي تتكونم اليروتهات والنيوتر وفات ، والغلاف أو الأغلفة المحيطة التي تتكون من الإلكترونات . النظرية الذرية atomic theory atomic volume الجيم الذرى atomic weight الوزن الذرى : نسبة وزن ذرة عنصر ما إلى وزن ذرة عنصم آخر بتخذ معيارا الموازنة . واللبرة الميارية هي نظير (أيسوتوب) الكربون الذي كتلته ١٢. الذية atomicity, (%.) تذرية atomization, (n.) ذری atomize, (v.t.) و له د مُذَرِي atomized fuel atomizer, 4m.) مرذاذ قرص التذرية atomizing disc فوهة مذرية atomizina nozzie عوذج للذرة atem model عطر الذرة atom smasher لاطنتي atonic, (adj.) كفما أتفق ، حُزاقاً et random ضامر atrophic, (adj.)

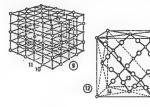
atrophied, (adj.)

atrophy, (m.)

Plate 18

9-14 molecular structures (lattice structures)
9 crystal of sodium chloride (of common salt)





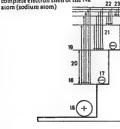
10 chlorine ion

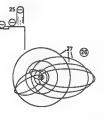
13 oxygen atom

14 silicon atom

11 sodium ion 12 crystal of cristobalite

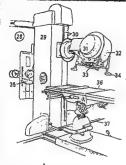
- 1-8 atom models
- 1 model of the hydrogen (H) atom
- 2 atomic nucleus, a proton
- 3 electron
- 4 electron spin
- 5 model of the helium (He) atom
- 6 electron shell 7 Pauli exclusion principle (exclusion principle, Pauli
- principle) 8 complete electron shell of the Na





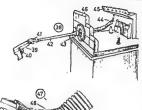
20-25 quantum jumps (quantum transitions)

- 20 Lyman series
- 21 Balmer series
- 22 Paschen series
- 23 Brackett series
- 24 Pfund series 25 free electron
- 26 Bohr-Sommerfeld model of the H atom
- 27 energy levels of the electron
- 15 energy levels (possible quantum jumps) of the hydrogen atom 16 atomic nucleus (proton)
- 17 electron
- 18 ground state level 19 excited state



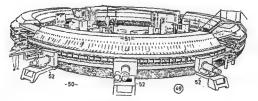
- 28 telecobalt unit (coll, cobalt
- bomb)
- 29 pillar stand
- 30 support cables 31 radiation shield (radiation

- shielding)
 32 sliding shield
 33 bladed diaphragm
- 34 light-beam positioning device 35 pendulum device (pendulum) 36 irradiation table 37 rail (track)

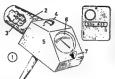




- 38 manipulator with sphere unit (manipulator)
- 39 handle
- 40 safety catch (locking lever)
- 41 wrist joint
- 42 master arm
- 43 clamping device (clamp)
- 44 tongs
- 45 slotted board
- 46 radiation shield (protective shield, protective shielding), a lead shielding wall [section]
 47 grasping arm of a pair of
 - manipulators (of a master/slave manipulator)
 - 48 dust shield



- 49 cyclotron
- 50 danger zone
- 51 magnet
- 52 pumps for emptying the vacuum chamber



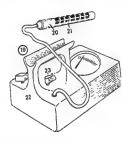




- 1-23 radiation detectors (radiation meters)
- 1 radiation monitor
- 2 ionization chamber (ion
- chamber)
- 3 central electrode
- 4 measurement range selector
- 5 instrument housing
- 6 meter
- 7 zero adjustment
- 8-23 dosimeter (dosemeter)
- 9 filter

- 10 film
- 11 film-ring dosimeter
- 12 filter
- 13 film 14 cover with filter
- 15 pocket meter (pen meter, pocket chamber)
- 16 window 17 ionization chamber (ion
- chamber) 18 clip (pen clip)

8 film dosimeter

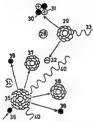




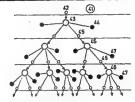


- 19 Geiger counter (Geiger-Müller counter)
- 20 counter tube casing
- 21 countertube
- 22 instrument housing
- 23 measurement range selector

- 24 Wilson cloud chamber (Wilson chamber)
- 25 compression plate
- 26 cloud chamber photograph
- 27 cloud chamber track of an alpha particle



- 28 spontaneous decay of radioactive material
- 29 atomic nucleus
- 30-31 alpha particle (u, alpha radiation, helium nucleus)
- 30 neutron
- 31 proton 32 beta particle (β, beta radiation, electron)
- 33 gamma radiation (y, a hard Xradiation)
- 34 nuclear fission:
- 35 heavy atomic nucleus
- 36 neutron bombardment
- 37-38 fission fragments
- 39 released neutron 40 gamma radiation (γ)
- - controlled chain reaction in a
 - nuclear reactor 49 atomic nucleus of a fissionable element
 - 50 neutron bombardment
 - 51 fission fragment (new atomic
 - nucleus)
 - 52 released neutron
 - 53 absorbed neutrons 54 moderator, a retarding layer of
 - graphite 55 extraction of heat (production of
 - energy) 56 X-radiation
 - 57 concrete and lead shield



- 41 chain reaction
- 42 incident neutron
- 43 nucleus prior to fission
- 44 fission fragment
- 45 released neutron
- 46 repeated fission 47 fission fragment



- 58 bubble chamber for showing the tracks of high-energy ionizing
- particles 59 light source
- 60 сатега
- 61 expansion line
- 62 path of light rays
- 63 magnet 64 beam entry point
- 65 reflector
- 66 chamber

attach, (v.t.)	وصل ألحق ربط
attache, (n.)	'ملُّحق
attachment, (n.)	رَبط. رابطة . رباط. ربيطة
attachment angle	زاوية توصيل
attachment fitting	تركية توصيل
attachment flange	شفة توصيل
attack, (v.s.)	هِم . هاجم
attack bomber	فاذفة فنابل مهاجمة
attack formation	تشكيل هجوم
altain, (v.s.)	لجنح . وصل إلى
attainment, (».)	بلوغ
attemper, (v.é.)	بلوخ خَفَّف. هَا بَأ . نظَّم. واسى
attempt, (v.f.)	حاول
, (n.)	كحاولة
attend, (v.s.di.)	راعي. باشر .حضر . لازم .
	انتظر . انتبه . واظب
attendance, (*.)	رعاية . مُلازمة . انتظار .
	مواظبة . الحاضرون
attendant, (adj.)	مباشر . ملازم . مترتب على
, (n.)	عامل مباشرة
attention, (m.)	انتباه. مراعاته اهتام . وُد
attenuant, (adj.dm.)	عُنَفُ. مَضْيف. عُنَّافِت
attenuate, (v.t.)	أرهن . وهن . أضعف .
	خانت ، خفَّف ، قال ، رأق
, (v.i.)	وَهُن ، ضُعُف ، تخافت . خَف ، قَال ، وَقَّا
attenuated field	حف . فل . وق عمال موجون .
witelingten Hein	جال مضعوف . مجال خفیت
atlenuation, (%.)	توهين. وهن. تخفيف، تغليل
attenuation coefficier	معامل التوهين ع
altenuation compens	
attenuation constant	ثابت ألثوهين

attenuation distortion
attenuation equalizer
attenuation tequalizer
altenuation factor.
attenuation network
attenuation, (m.)
attenuator pad
attitude, (m.)

attitude

attitude of flight دید الطیران attract, (vs.di.) دید استال الکترومتر دید attractaddisc electromater

مخترومتر دو اقراص عبادبه attraction, عبادب عبادب. اجتذاب تجادب.

altraction of gravitation التقل altractive force
قوة جاذية

attribute, (e.f.)

attribute, (الم عند المساس المساس

attribution, (a.) عَنْ فُعْمَة attrition, (a.)

أنابة . فرك. بل الاحتكاك. إرهاق إختبار الفرك . إختبار الفرك .

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

auction, (م.) من الد audibility (م.) السمومة مامل السمومة مامل السمومة عطرة السمومة عطرة السمومة عطرة السمومة

<u>snoible</u>		<u></u>
audible, (adj.)	مستوع	auditory perspective
audible call	تدأه مسموع	auditory sensation area
audible signal	إشارة مسموتة	
audible spectrum	الطيف السمعي	auger, (x.)
audio, (adj.)	مممي	
audio frequency (a.f.)	التردد السمى	auger-bit, (n.) auger, screw- (n.)
audio-frequency amplifier .	مضخم (اد مُکبر)	augment, (v.t.di.)
again resquency surprises .	للتردد السمعي	augmentation, (m.)
audio-frequency choke	خانق الترددات	aural, (adj.)
admin-medicality emera	السمعة	aural harmonio
	مُذَبِّذب ذو	
audio-frequency oscillator	سبېب در تردداث ممية	aural masking
and the description of the literature	-	auriole, (n.)
audio-frequency peak fimiter	عدد ذروة الترددات	auricula, (n.)
audio-frequency transformer	عؤل مستجيب	auricular, (adj.)
undin.traffattielt fruiterer mei	لاترددات السمسا	auriferous, (adj.)
audiogram, (x.)	الخطاليا فيالسمي	auriferous deposit
	منحني بيان الضوضاء	auriscope, (n.)
enntalt am't House	السمية	aurora, (n.)
audio howier	زاعق سممي	aurora australis
audiometer, (also senometer)	, (п.)	
1.1	جهاز قياس المسموع	aurora borealis یعی لتیارات ضوئیة
	أوديون [الفظة الندية الربيون ذي الثلاثة إنّ	بى شيارات خارب من منطقة القطب
	شریون دی سره په ننسة حصة	مد على مسافات بعيدة
Budie-note, (m.)	أوديو ترون	ج عن اضطرابات
audiotron, (n.) Budio-visual aids	مویات (أد مساعدار	., ,
Bodio-Aites Field	إبصارية سمية	
audiphone, (m.)	مساع	Maryonia
	حتق. راجم الحساب	All Mildianist
اسابالهای (۱۸۰۰)	مراجعة المابات. أ	Walteria.
auditing committee	لحنة عاسة	White trees
	السم . جلسة الاستمّا	
	مستمع . مراجع ح	
auditorium, (a.)	قاعة استماع	austenite, (n.)
		austenitic stainless str
auditory, (adj.)	- الجب الجب السمى	
auditory masking	المصب السمعي	austral, (adj.)
auditory nerve	,	1

منطقة الإحساس السمعى بريحة [ذات يد الإدارة] برُّعَةً حُفر [الأرض] منقب بريمة [برك ف ملقات] برعة لولية زاد . ازداد زيادة . ازدياد اذنی . سمی توافقية سمعية الجب السمى الصوان. الأذن الظاهرة. أُذَّ ا أذينة اُدْینی . سمعی . همسی حامل للذهب . قرارة ذهبة أوريسكوب [خارالأذن] شفق . بفر . شروق الأضواء القطبية الحنوبية الأضواء القطبية الشيالية : مطهر طبيا تشع بشكل مراوح . الحدو في والشهالي وتشاه ومن ألمعتقد أأبها ثنت كهربالية في الجو .

الاستيعاب السمعي



stenite, (n.) أوستنيت فولاد أوسنيني الإيصدا الإيصدا strat, (dij.)

authentic			automatic
authentic, (adj.)	أصيل.مصدق.موثوق فيه	automatic adjustment	ضبط أوتوماتى
authenticate, (v.t.)	صدّق على .	automatically, (odv.)	أوتوماتياً . ذاتياً .
	أثبت الصحة أو الأصالة		تلفائية
authenticity, (n.)	أصالة	automatically operated, (a	
author, (s.)	ر مۇلە	ا اد تلقائیا)	يُسْفَل أُوتوماتِيا (اوذاتِيا
authority, (m.)	سلطة . دُوسُلطة. دُوثنة.	automatic boost control	التحكم الأونوماني
	عهة . مسئول عهة . مسئول		في الضفط الممزز
authorize, (v.t.)	منح السلطة . فرّض . اعتمد	automatic change-over swi	
auto-	بادئة مني دد ذاتي عا	}	مفتاح تمعو يل أوتوماتى
autocatalysis, (m.)	الحفز الذاتي	automatic circuit-breaker	فاطع الدائرة
autoclave, (n.)	مِحَمّ . مِثْقام		الأوتوماتي
• • •	ريان من المنطقة مرمد ، بالبنار المس والشنط	automatic contact-breaker	قاطع تلامس
autodyne, (m.)	الفعل الذاتي		أوثوماتى
, (adi.)	أوتودايق	automatic control	تحكم أونوماتى
autodyna frequency m		automatic cut-in	مُومِّل تبار أوتوماتي
	أوتوداين	automatic delivery control	قاطم تبار أوتوماتى
autodyns (or autohete	rodyne) reception	automatic delivery control	valve
	استقبال أوتوداين	ب الأونوماتي	صمامالتحكم فى التصرية
auto-emission, (m.)	ابتماث ذاتي	automatic development	إظهار أوتوماتى
auto-excitation, (also	self-excitation), (n.)	automatic device	نبيطة أوتوماتية
	الإثارة الذاتية	automatic direction-finder	
autogenous, (adj.)	متولَّد ذاتيا . ذاتي		در: معین انجاه أوتوماتی
autogenous cutting ma		automatic drill	مثقاب أو تو ما تي
autogenous welding	لحام ذاتى	automatic-feeder	منذى أوتوماتي
autogeny, (m.)	تولُّه ذا ٹی	automatic feed regulator	
autogiro, (m.) (see aut			منظم التنذية الأوتوماتو
autographic apparatus	جهاز راسم تلقائی	automatic flushing	كسح أوتوماتي
autogyro, (x.)	أوتوجايرو	automatic frequency contro	
autoheterodyne, (also	autodyne), (n)	زدد	التحكم الأوتوماتي في ال
	أوتوهتروداين . أوتوداين	automatic gain control	
auto-Igniter, (n.)	مُثْمِل أو توماتي (ار ذاتي)	automatic governor	التحكم الأتوماتي في الك
auto-ignition, (n.)	إشتمال أو توماتي (ار ذاتي)	automatic ignition	حاکم أوتوماتی الدولا أو ما
automata, (n., pl. of a	utomaton)	automatic ignition advan-	إشتعال أوتوماتى
automated, (adj.)	مُشَنَّلُ أُوتُوماتِيا		8: تقديم الاشتمال الأوتو
automatie. (adj.)	أوتوماتي . ذاتي. تلقائي	automatic indication grappe	
automatic action	قىل أوتوماتى		عاطوف دو بیان اوتومانی (۱۹۹
			3 3 - 3 3 - 9

الحقق الأوتوماتي automatic injection	الضبط الأوتوماتي . automatic setting
ميام دخول أو تو ما تي automatic inlet valve	َ الإعداد الأوتوماتي
[يشنل بالمس]	مُقَصَّرُ الدائرة automatic short-circulter
مُفَطِّعُ أُرتوماتي automatic interruptor	الأوتوماتي
صمام عزل أو تو ماتى	أرسال الإشارات automatic signal(ا)
عرطة أوتوماتية automatic faths	أوتومائيا
automatic-lean position رضع الافتقار	إستقرارأوتوماتي automatic stability
الأوتوماتي	بادئ تشغیل اوتوماتی 🗼 automatic starter
ُعَلَّى أُوتُوماتِي nutomatic loader	موقف أوتوماتي automatic stop
قنل أوتوماتى automatic lock	عطّة فرعية أوتوماتية automatic substation
تربیت أونوماتی automatic lubrication	مفتاح أوتوماتي automatia switch
مَزَيْتُ أُرتُوماتِي	automatic synchronization المائت تلقائي
مكنة أوتوماتية	الترامن الأوروماتي والمزامنة الأوروماتية
جهاز وصل automatic make-and-break	automatic synchronizer
وقطع أوتوماتى	مُنامن (اد موافت) أوتوماتي
automatic mixture control عُمِكم المخلوط الأوتوماتي	automatic system automatic system
automatic oil temperature regulator	automatic telephone switch
منظم دوجة حرارة الزيت الأوتوماتي	مفتاح تليفون(أد هاتف) أوتوماتى
مناح زيادة automatic overload switch	قاطع زمنی أو تو ماتی automatic time cut-out
الحل الأوتوماتي	احتاق أوتوماتي automatic tripping
automatic phase control	automatic tuning موالفة أوتوماتية
automatic prass contres التحكم الأوتوماتي في الطور	معام أرتوماتي [العاطيد] automatic valve
automatic pilot الطار الأوت ماتي	automatic voltage regulator
طنعة أوترماتية automatic pistol	0 30- 1
[سدس شط]	automatic volume control التحكم الأونوماتي في المجم
مروحة أوتوماتية automatic propeller	غام أوتوماتي · automatic welding
تنظم أوتوماتي automatic regulation	automatic winding فاتى مله ذاتى
إطلاق أو توماتي automatic release	automation, (m.) التشغيل الأوتوماتي .
تحرير أوتوماتي تسيب أوتوماتي	الأوتومائية : العمل الذي تنديه
تعكم أوتوماتي automatic remote control	أجهزة ذائبة الغسبط أوآلبة . وهي بصفة
من بعد	خاصة سلسلة من هذه العمليات الآلية
مُبِد أُوتُوماتِي automatic repeater	الصنع المنتجات أو تحسينها ٢
أعادة الضبط أوتوماتيا	ميره أرتوماتونا (v.t.) automailze,
· وضع الاستوفار automatic-rich position	أوتوماتون automaton, (a.)
الأوتوماتي	أوتومويل .سيارة automobile, (s.)

automorphism, (n.)	النشكل الذاتى	auxiliary stop	مصَّدْ إضاق
automotion, (n.)	الحركة الذاتية	auxiliary switch	مُفتاح إضافي
automotive, (adj.)	ذاتى الحركة . ذاتى الدفع .	auxiliary tank	خزان إحتياطي
	منسب إلى السيارات		
ية المض]	[أر المركبات أر المكان النام	6:6:6:6:	0:0:0:0:0
autonomic[at], (adj.)	كَاكُم بِذَاتِه . مستقل	avaifability, (m.)	الإتاحيّة . تيسر . وجود
autonomize, (e.f.)	جعله مستقلا بذاته	available, (odj.)	متاح. متيس. موجود. ناجز.
autonomous, (adj.)	مستقل بذاته	available energy	مستفاد الطافة المستفادة
ے autonomy, (s.)	الحكم الذاتي . استقلال الذاه	available power	القدرة المستفادة
auto-exidation, (*.)	تأكسد فاتى	avaitable power efficie	ncy
autoradiography, (s.)	تصوير اشعاعي ذاتي		كفاية القدرة المستفادة
autorotation, (m.)	الدوران الذاتى	available power respon	
auto-selector switch	مفتاح تمتنخب أوتوماتي		الاستجابة للقدرة المستفادة
autosyn(chronous) moto	موتورذا في الترامن	avaliable water	الماء المتاح
	[أونوسين]	available work	الشغل المستفاد
autosyn instrument	آلة فياس ذائبة الترامن	. avalanche, (n.) كبيرة من الصخر	قیار جلدی . جُراف انهمار میار
auto-iransformer, (n.)	عول ذاتي		: حمله والثرى أو من الجليد وا
autumnal equinox	الامتدال الخريني		والري او من اجليد و عل جرف أو جانب
auxiliaries, (n.pl.)	مُلحقات . لواحق	1	
auxiliary, (adj.)	مساعد.احتاطي.إضاني.	Everage, (%)	متوسط ؛ مجموع كيتيز مقسوماً على عدد الكميات ؛
	ملحق , لَحَق	والر الليمة	
suxiliary airg-ap	تنرة هوائية إضافية	average chord	الوسطى . المتوسط الوترى
auxiliary airway beacon		average current	متوسط التياد
	منارة مساعدة الطيارات	average life[time]	متوسط المبو
auxiliary bus bar	فضيب عمومى إضاني	average pressure	متوسط الضغط
auxiliary pirele	دائرة مساعدة	average rais	المدل المترسط
auxiliary sircult	دائرة مساعدة	average speech power	المدال المؤمد
auxiliary drive	ترس إدارة مساعدة		متوسط القدرة الكلامية
auxiliary electrode	إلكترود إضافي	average lemperature	متوسط درجة الحرارة
auxiliary equipment	ممدات احتياطية	average velocity	متوسط السرعة
auxiliary grid	شبكة مساعدة	aviation, (n.)	الطيران [عارسة العليران]
auxiliary jig	دليل تشغيل مساعد	aviation fuel	وقود الطبارات
auxiliary plant	وحدة صناعية مساعدة	aviation mechanie	میکانیکی طیران
auxiliary pole, (also con		aviator, (n.)	مليّار
	قطب مساعد	avigation, (n.)	الملاحة الجوية
auxiliary spark gap	تُنرقشرارة إضافية	avionies, (n. pl.)	الكترونيات العليمان

Avagadro's hypothesis والتوجادرو"؛ فرض افترضه أمادير
أڤرجادرو سنة ١٨١١ ، ينص على أن
الحُجومُ المتسارية بلحسيم الفازات الَّي لها
درجة الحرارة نفسها والضغط نفسه تحتوى
على عدد متمار من الحزيثات.
(۱۰ × ۲۰ جنوب فی کل سر۲
ق درجة المشر التون رئست ششا ۲۷۰ م من الزليق)
Avenuetosta sumbon et al. eliza
عدد الوجادرو : عدد الجزيئات في
محلة معالدة معاقلة ما تعاقب الم
وحدة معبارية من غاز ما تعرف بحجم الوزن الجزيق الجراى . أو في وحدة
مورد جمرینی جمری . او ی وحده معیاریة من الوزن تعرف بوزن الحزی،
الجراى . وهو عدد كبير جدا ، ولذلك
یکتب عادة ۲۰۱۰ × ۳۱۰ .
avoid, (n.t.)
avoirdupois weight "أغوارديوا"
[من وحدات الموازين البريطانية ع
كالحبة والأونس والياوكر]
avometer, (n.)
قدريق بالقوة . غَمْب avulsion, (n.)
0:0:0:0:0:0:0:0:0
عکم بر , منع [بخن] award, (v.t.) مکم , قرار تحکیم , متحة
حكم . قرار تحكيم . منحة (ع.) .
awash, (adj. d adv.) ". all de dib
مُكنتع ، مُتغير
مسع مبير
عطْرَز [الجمع : تَخَارِدُ] awl, (m.)
مقيفة . ظُلَّة . زَنْن awning, (n.)
awning deck, (also shelter deck)
سطح النطأل
0:0:0:0:0:0:0:0:0
and the second s
ax, (also axe), (ო.) ناس . بلطة
au, (also aus)
axe, pick- (m.)

فؤوس عاور axes, (n., pl. of axe & axis) عاور الإحداثيات ares of coordinates axes of perspective عاور المنظور axes of reference عاور الاستاد axial, (adj.) عودى axial adjustment ضبط عوري axial boring التجويف الحوري axial cable کل عودی axial clearance خلوص عورى مركبة عودية axial component غروط عوزى axial cons axial direction اتجاه محو دی axial displacement إزاحة عورية axial duct مسلك محوري مسيك محوري exial flow دفق عوري axial-flow turbine تربینة (أر منفة) ذات دفق عوری axial groovs عز عو ری تداخل محو دی axial interference خط عوري axial line حل غوری axial load تراکب عوری exist overlap خطوة عورية exial pitch لمب عوري axial play متطع عورى axial section زحزسة محورية axial shifting إنقمال محورى axiai strain تماثل عو ری axial symmetry دفع (أو زبن) هو ري exial thrust تحرُك عوزي . انتقال عوري axial travel سرعة عورية axial velocity axial vortex دردور عورى



عمل المحور axie bearing صندوق الحور axie-box. (%.) لقمة المحور النماسة axis brass إدارة المحور axie drive مقعدة المحدد axie lournal

axonometric perspective, (also axiometric منظور أكسونومتري perspective) (اد اکسیومتری)

0:0:0:0:0:0:0:0:0

معت . زاوية السمت azimuth, (s.) : قوس الأفق يقاس في اتجاه حركة عقرب الساعة من نقطة ثابتة (إما نقطة الجنوب وإما نقطة الشيال) إلى دائرة رأسية أو مستوى رأسى مار بالحسم .

معي azimuthal, (edj.) زاويه ممشة [أضة]

azimuthal angle azimuthal equi-distant projection

الاسقاط السمتي المتساوي الأيعاد اسفاط سمتي azimuthal projecton

azimuthal quantum number

المدد الكي السمقي

azimuth-and-elevation indicator ورو مبن السمت والارتفاع دائرة سمنية azimuth circle

يوصلة سمتية azimuth compass

غوص تدريح سمتى azimuth dial azimuth error

azimuth stabilizer unit

وحدة الاستقرار السمتي دهر اللاحياة azoie era

أزرق سماوي azure, (n. & odj.)

axilla. (n.) بليبية : حكرق العمليات الرياضية (m.) exiom,

ينقبل ويسلم بصحته دون برهان ، ويستخدم في حل المسائل وفي البرهنة على أحكام أخرى .

axiomatic[al], (adj.)

axiometric representation, (also axono-تحثيل أكسومترى matric representation (أد أكسونومترى)

: خط مستقم ، حقيق (a.) (axis, (a.) أو وهمي، يمر بموكز جسم متناسَّل ويمكن أن يدور الحسم حوله أملا أو نظرنا كمحور الكرة الأرضية ؛ وهو أيضًا أحد

خطوط الإسناد في مجموعة إحداثية ، كالمور الرأس أو الأفق في مجموعة إحداثة متعامدة.

axis of abscissas الإحداثي السنني

عور السنات [المود الأنن] الإحداثي الصادي . axis of ordinates

عور الصادات [الحود الأم]

عور الذبذبة . axls of oscillation

غور التذبذب عو د انکطکان axis of pitch

عرد البطرف avis of roll محور الدوران axis of rotation

محور اللولب axis of screw عدر القانل axis of symmetry

عور الدُودور axis of vortex

exis of weld عور المام

عور الانتراج axis of yaw محور العجلة . جزع axle, (n.)







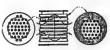
: أشابة (سبكة) تتكون babbit back-fire, [backfire] , (m.) من مقادير مختلفة من القصدير والنحاس back Bash والأنتيمون ، وتستخدم في تبطين كراسي back flow التحميل في المكتات . التبطين عمدن "بات" back goar habbitting, (n.) معدن "بابت" [سيك الما مل] Babbitt metal تحل (اد كرسي تحيل) من Babbitt bearing معدن ¹⁰مات" back, (n.) ظاهر. مزَّذ . (0.1.) خلقي. معارض , (adj.) أمعر لقات معاوضة back ampere-turns back attachment ربيطة خلفية back centra الذنبة الخلفية [الغرطة] backing, (n.) back clearance خلوص خلتي back-coupling, (also feedback), (n.) تقارَن إرتجاعي (اد تغذية مرتدة) back current backed, (adj.) مقطم دو خاوس خاني backed-off sutter back nib back electro-motive force القوة الدائمة ألكهر ماتية المعارضة backplate, (n.) back elevation سقط وأسى من الخلف

وميض خلفي دفق خلفي ترس (ار مسلّنة) نعزيز [ازبادة القدرة] إدارة بتروس معززة back searing, (n.) فداع تشغيل ترس التفريز back gear lever الخلفة background, (n.) استضاءة الخلفة. background illumination إضاءة الخلقة ألضوضاء الخلفية background noise لحام بظهر اليد backhand welding [يرب الهب خابلا لتندم المام] سند، ظهر، ظهير، ظهار، ظهارة عمل الملوص [الدة علم] backing-off, (s.) تراجع backing-out, (m.) مساندة . ستّاد . backing-up. (n.) الطباعة مل الظهر رنسة خلفية back-kick, (n.) فَرْت backlash, [back-lash], (m.) السناطلقية [فالإ تساء أرطات تحيره القرية من المنطرة أو طرف الارتكارا رصد إلى الخلف back observation لوح خلقي

إشتعال خلقي

back pressure

ضغط خلقي. ضغط مرتد



new prosesso	ضغط أعلى من الحوى		
back-pressure engin		(mm) g	
	11.4 44 114 1		
back-pressure turbis	ويتمردوعه) وات ضغط مراد [بالبنادة السنن]		
	500	bar	Re plates
back-pressure valve	صمام منع الضغط المرتد	baffie plate	لوح عادض
hack protection	حماية المؤخرة	haffie silencer	خانض[للصوت] ذوعوارض
	back-stay or steady)	bag, (n.)	حدية كيس
قمة [غارط]	سادة خلفية . مخ	, (v.L.)	وضع في كيس
back saw	منشار ظهر	bagasse, (n.)	مُصَاصة . تُخُل . بيس
١١ سنا في البومة]	إعادة من ١١ ـــــــــــــــــــــــــــــــــ	taggage, (n.pl.)	حقائب . أمتعة
back sight		half, (n.)	دلو . معلاق
	المهداف الخلفي	, (v.t.di.)	نزح بالدلو . استنى بالدلو
back-stay, (n.)	ستادة خلفية . مخنقة	hall out, (o.t.)	قفز من الطيارة
	يشكال خلفي	baks, (v.t.)	خز
back stop	مصد خلفی	baked core	خين قلب غيوز
backswept wing	جتاح ممتد (أد مردود) إلى الخلف	Bakelite, (n.)	باكليت [اس تجارى زاتين مصنع
			من الفينول والفورما قدهايد]
back-to-back arrang		bakelize, (v.t.)	بَکْلَت مُکْلَت
back-type parachute		bakelized, (adj.)	مُبكُلَت
back up, (v.t.)	سند[ونتافلزة أو الكبسأو النب]	baking clay	تسوية الطفال [جرد في النائز]
backward, (adj.)	خلقي الاتجاه . خلقي .	baking soda	صودا الجيز
	مثخلف		ع صيد ك ا _ب (و
backward movemen		,	بيكر بونات الصوديوم.
	تحرك ناحبة الخلف	balance, (n.)	اتزان . ميزان . موازنة
backward[s], (adv.)		وسانی امدد فرات مسانی امدد فرات	
الماضى	خِلفاً . إلى أسوء . بالمكس. في		کل عنصر أن معادلة : "كل عنصر أن معادلة :
backward stagger	يداب الى الخلف		لبكون المدد الكلي لذر
backwash, (m.)	الاجتراف الخلقي	ت مساوياً الملد	الْمتفاعل أو المتفاعلاء
back washing	الشطف الماد	٠.	الكلي في الناتج أو النوات
bacteria, (n.)	بكثريا	(3.0)	و زن . وازن . عادل
badge, (n.)	علامة تميزة . نوط . شعار	(8.5.)	اتزن . توازن . تعادل
had handling	سوء المناولة . سوء الاستعمال	CK.	
bad weld	سلام ودى.	نند تعادل فوی	الاستقرار الذي يملث ء متضادة
baffle, (n.)	🖵 عارضة [توجيه] [الجع : عوارض]	1-1	
(nt Ai)	خدع أمل اعترض تصادع	balance, serodynas	اتزان ایرودینامی. nie

ميزان إيرودينامي

خدع. أحيا. اعترض. تصادع أوح سترض battle board



halance yan	كفة الميزان
balance pipe	ماسورة موازنة
halancer, (m.)	مُوَّازِنُ عول مُوَّازِن
balancer transformer	محول مُوّازِن
balance tab	مُطَيْح مُوَّازَيَة
balance weight	عَمَل مُوَازَّنة. عَمْلِ اتران
balance wheel, (also flywh	
	(ادحدَّانة)
aniance windings	لفاتف مُوَازَّنة
balance wire, (also neutral	wire)
	سلك موازن (أد محايد)
	سلك موازن
balancing, (n.)	مُوَازَيَةً . أتران . معادلة
balancing antenna	حواثی مُواذِن
balancing capacitance	سعة موازنة
baluncing, dynamic	مُوازنة دينامية
halanoing dynamometer	دينامومتر موازن
balancing flux	تدفق موازن
balancing impedance	مُمَّاوِقة مُوَّاذِيَّة
balancing machine	مكنة اختبار الاتزان
balencing method	طريقة المواذنة
	[لقياس المقاومات]
balancing (or equalizer) ri	
,	حلقة موازنة (أد معادلة
halancing speed	سرعة المواذنة
balancing spring	تأبض موازنة
balancing stand	مِنْصَب موازنة
balancing thermopile, (also	
thermopile) (d	ترموبيل مُواذن (اد فرأ
balancing transformer	تُعوَّل موازِن
balats, (n.) 20	شجر البلنة . عصارة البا
balcony, (m.)	شرفة
tale, (n.)	عَالَةً _
, (w.f.)	حزم في إيالة

مكبس حزم الإبالات baling-press (m.) halk, (also baulk), (n.) كلة خشب half, (a.)

ball-and-socket joint

حسّاس . رضراض . کابح انتیار (n.) ماجرة . ثقل مواثنة : ربل أو سواه من المواد التقياة توضم في السفن الحواثية أو البحرية أو أى نوع من المركبات لتغيير وزنها أو از بادة استقرارها بتغيير مركز ثقلها .

ملف كبع التيار ballast coll موازنة الأثقال ballasting up مقاومة كبح ballast resistance مقاوم كبح hallast resistor

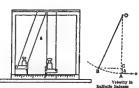


half-bearing

تخل كريات half-bearing, (m.) : وسيلة لتقليل الاحتكاك باستخدام كريات فلزية تتخذ من الصلب

عادة وتوضع في مسيرات مستديرة ليرتكز عليها عمود دوار

مبيت عمل الكريات ball-hearing housing تقمى الكات ball cage ball-cock. (m.) 505 mg عوامة كوية hall float بالسي. قذفي . قذيفي baliistic, (adj.) معامل بالستى معامل قذفي ballistic coefficient تمحيع بالسي . تمحيع قذني hallistic correction



منعني بالستى . منعني عذق hallistic curve جلفانومتر بالستين ballistic galvanometer جلفانه متر قذق

السبق البالسق . السبق القذق hallistle lead الطريقة البالستية ballistle method الط مة النذفة

بندول بالستى. بندول قذني hallistis pendulum البالستيات . مغ التذائف ballistics, (n.)

علم حركة القذائف ومسلكها وأثرها (تعتمد درامة علم القذائف البالستية على الرياضيات .) tall joint وصلة كروية [الواسر]

طاحون الكربات كيس المطاد hallonet, (also ballonnet), (n.) أقمى ارتفاع المنطاد hallonet calling

منطاد . مالون : كيس كبير من نسيج (.x) balloon, خفیف مین غیر مسای ملی، بالهواء الساخن أو بغاز أخف من المواء ،

- balloon ويخصص فيه أحيانا مكان الركاب. عامة منطادية balloon busy

ballot, (n.) اقتراع. تنيجة الاقتراع ball-gane hammer, (also ball-pein hammer)

مطرقة بوجه كرى المتعصمة مرتر کوی baff plyet مدرجة كر مات hali rass طفكوي hall tin

عرى الكريات ball-track, (s.)

half-type fitting	تركية كروية	band-slimination filter,	(also band-
	CAP	exclusion, b-rejection	ه که b-atop filter) مرشح نبذ نطاق
	LOCK MUT	band, frequency	خطاق ترددات
	SPRING	bandeleer, (also bandel	
	RETURN PASSAGE TO		جراب الطلقات
	SUMP OR PUMP MILET	band-pass filler	مرشح إمراد نطاق
VIIIIIIII	MAY FROM THUS	band-pass tuning	الموالفة للامرار النطاقي
BALL-TYPE OIL PRESSURE	RELIEF VALVE OUTLET TO SEARINGS	band-rejection filter	مرشح نبذ نطاق
bail valve	صمام کروی	bandsaw, (also band	
Baimer formula y-	$R_{11}\left(\frac{1}{2}, -\frac{1}{n^2}\right)$, " $R_{11}\left(\frac{1}{2}, -\frac{1}{n^2}\right)$		منشار شریطی
		hand selector circuit	داثرة انتفاء النطاق
wave number and wave number and water in has yet	ious integral values, v is the i Ru is the hydrogen Rydberg 7758×10°m-7.		الترددي
4		band spectrum	طيف شريطي
<u> </u>		hand-stop filter	مرشم نبذ خلاقي
		band switch	مفتاح النطاق الترددي .
		Continuous Spectrus	
		i	مفتاح الموجات
3-3	4 8 6 7 8 12	band width	مرض النطاق الترددي
Diagrammatic represen	tation of the Balmer lines of the atom	ie hydrogen banje, (n.)	بانجو [آلة موسينية]
	•	banjo bolt	مسهار بانجوى
balsa wood, (also	corkwood) ابلنا	banio fitting	تركية بانجوية
balustrade, (n.)	المع المرازون . قد زن . قدا زين	9.	2011
bamboo, (n.)	الميران الميران	bank, (n.)	ضفة ، مصرف
		pstrade	جسر ، متحدر
band, (n.)	رباط . طوق . عصبة .	e stu	صف عومة
	مصابة . فرقة .	ان الاقرا	مُطُوف [ميل المحود الجانب للمبارة
	شريط . حزمة نطاق [مالزدداتأر الحالسيمة]	1	صافٌ . صفَّف . أودع في م
	1.0	الطائرة حول	مال . أمال . عطف: يُـدير
, (v.t.d.š.)	رط بطوق . طوق . تجم	ح ورفع الآخر .	محورها الطولى بخفض جنا
bandage, (m.)	خادة. مِصاب	bank, auble of	زاوية المطوف
, (s.t.)	المُعْدُ اللهُ	bank sheck, (also h. c	
band brake	فرملة طوقية	bank, sylinder	صف أسطوانات
band conveyor, (als	belt conveyor)	bank indicator	مين الميل
	ناقلة طوقية (أد ناقلة بالسَّيْر)	banking, (n.)	المطرف
banded structure	بنية شريطية		المصرفية [أحال البنوك]

المسافة الحولات المسافة الحولات المسافة الحولات المسافة الحولات المسافة الحولات المسافة المولات المسافة المسافقة المسافة المسافة المسافة المسافة المسافة المس

باراد [رحدة منط تسارى داين واحد مل barad, (n.) السنتيمترالرج] أسلة . شِص[الجمع : شموس] barb, (n.) سلك شاعل barbed wire barbule, (p.) مار. مكشوف bare, (adi.) مُوَصُّل عارٍ إلكترود عارِ bare conductor hara sinctrode الوزن القارغ bare weight سلك عار bare wire bar, extension قضب أعداد وحدة نهرية [مندل] . عائمة bargs, (m.) الباريوم (ما) barium (Sa), (s.) لحاء الشجر , قلف , قشر bark, (n.) للى الشجرة . نبح , (0.1.) قفيب تطويل bar, lengthening



bar magnet



har mill مُدَلَمَنة تَصْبَان harn, (n.) پيدر . جرن . مِجْرَن شكيمة بيدر . مِجْرَن



باروضراف . صرحمة الضغط الحوى: جهاز يسجل ذاتيا تغيرات الضغط الحوى : وهو باروسر مسجل . خارطة باروغرافية خارطة باروغرافية



Rammeter Scales and Verniers

بارومتر . مقياس الضغطا إلحوى : جهاز القياس الضغط الجوى يستخدم للننبؤ بالطقس ولتميين التغير في الارتفاع .

> (مقياس الضغط الجوى توعان : زلبق ولا ساللي .) "

barometri ga(u)ga harometris, (adj.) barometric altimeter

barometris error barometris gradient barometris height barometris pressure barometris scale عدد قیاس بارومتری بازومتری آلیمتر بازومتری

متیاس ادتفاع بارومتری خطأ بادومتری تدئیج بارومتری ارتفاع بارومتری ضغط بارومتری متیاس بارومتری

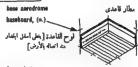


bar[ye] (see bar)

أسفل. قاعدي. أساسي. جذري basal, (adj.) : مغر ناري رمادي أو أسود (a.) hazaft دقبق الحبيبات بحتوى على الـلاجيوكلاز واليبروكسين .

basalt





hase circle دائة أساسة base conic قطع مخروطى أساسى base frequencies ترددات القرار

bare fer

[منفقة ، أمر اللوث المقل السومية] الم علة الأساسة

[عند تزول الطيارة الحط]

المستدى الأدنى للتحات base leveles : هو من الوجهة النظرية أدنى مسنوى تبلغه الأرض بفعل حتّ الماء



الأسلوب القاعدي

مادة حرارية قاعدية

مخور قاعدية

hasio principle

hasic process

hasio rocks

basic refractory

base fine اللط القاعدي والنطاعدد الطول والانجاه يستخدم في المماحة لتعيين انجامات وبواقم أخرى . have line الحمل الأساس hase fond الدور التحتاني basement, (m.) [يتنفض من منسوب الأرض] عماني . قادلي . (adj.) مخور ألقاع basement rooks base metal الفلز القاعدي [درجهد الكترودي مالب ثبيا"] الفار الأساسي [ن الملا والكهربا] معدن وضيع [فيركريم]: كل فلز قليل التبعة نسيبًا . أو أضعف من غيره في بعض الحصائص كالمقاومة للتأكل والاتصهارية . أساس اللوغاريتم base of logarithm قاعدة سن اللولب base of tooth لوح القاعدة hase plate, (also bed plate) [الثيد مركل مكة علا] أساسي . قاعدي basic, (adj.)

: صفة القاعدة أولمًا هو متصف عضائصها ،

basic angle

basia depth

basicity, (x)

basic loading

basic neutral soint

basic open-hearth process

basic Bessemer process

basic discharge rate

basic frequency

الزاوية القاعدية

أحاوب فسمر القاعدي

تعلّل التفريغ الأساسي

[المبنع القولاة]

السق أأقاعدي

التردد الأساسي

التحمل الأساسي

الأسلوب القاعدي

تقطة التعادل الأساسة

الحمرة المكشوفة [امنع النولاذ]

الفاعدية

المقاس الأساسي [حدوه وتواقفات] kacio elzo نظام أساسي hasin system معطات فنية أساسة besin technical data تدريب أساسي basis training الهزن الأساسي basic weight basic width المرض القاعدي حوض ، جفنة ، قصمة : منخفض طبيعي ق سطح basin, (n.) الأرض ، كبر أوصغر ، تحيط به أرض أعلى منه . إساس . قاعدة basis, (m.) سلة . سفط besket, (m.) حلة مقطلة hasket socket bass, (n.) زيزفون اللَّهِم [ننبة عميلة أو منطقطة الملدة] , (adj.) bass (or base) frequencies ترددات جهيرة إنمر الطرف المقل السوعية] خشب الزرفون basswood, (n.) خر عادي غر أصل دليه bastard, (edf.) bastard-out, (adj.) قطع تميف خشن [الأسنان المبادد] مرد تصف خشن bastard file س لا عارى bastard thread شرع ، ضرب، عضب، ساتي baste, (e.f.) شراً إجة . خط الشراجة basting, (m.) كَفَعَة . مجموعة . كية . فئة batch, (w.) batch number رقر الفئة batch eneration عملة منقطعة batch areduction الانتاج بالدضات bath, (n.) منطس عام حوش bath, electrolytic منطس الكثرولق بأثومتر bathometer, (also bathymeter) (n.) [متياس أعماق)

مجوعة متواحدة



حوض استعمام [مترل] bath tub قياس الأعماق [رخامة المار]

bathymetry, (n.) غراصة الأعماق bathyscaphe, (n.) ومرك آلى لكشف أعماق المحر

يُستِير من غرفة أرمقصورة في جانبه الأسفل.



bathysphera, (sc)

batter post

battery, (m.)

كة الأعماق : غرفة كروية غاطسة

لدراسة الأحياء في أعماق البحر .

batman, (n.) battalion, (n.) _ شريحة [الجع: درائج] batten, (m.)

رضرض . رضخ . أعال hatter ترضرض . ادتض . ترضّح مال إلى الخلف المستنف ميل [ناس ماعل من أمل] ا رضخ . حرف طباعة رضيخ

صندوق البطارية battery box battery charger شاحن بطار يات مقتاح فصل البطارية battery cut-out battery, dry بطارية جافة حاذفة للبطارية hattery eliminator battery ignition إشعال بالبطار مات hattery maintenance صيانة البطاريات battery of generators مجوعة متواحدة من المادات

hattery of primary cells

من الخلايا الابتدائية battery pliers زردية بطاريات battery regulating switch مفتاح تنظم

إعدد خلايا] البطارية

علول البطارية battery solution حامل البطار بات hattery stand

مُرَكِّمُ . بطارية مركات battery, storage battery switch مفتاح البطارية

Content of Acid in Battery Electrolyte

Specific gravity electrolyte at 15%.	Content of seld per litre of ele- ctrolyte		Specific gravity of electrolyte	Content of seid per litre of ele- etrolyte	
	em ₃	8	at 15°C	cm ₃	E
1.10 1.11 1.12 1.13 1.14 1.15 1.16 1.17 1.17 1.18 1.19 1.20	85 95 104 112 121 130 140 149 158 168	158 175 101 207 223 239 257 275 292 310 328	1.21 1.23 1.23 1.25 1.25 1.26 1.27 1.28 1.29 1.30 1.30	188 197 206 217 226 236 246 256 266 277 298	346 364 382 400 418 435 454 472 490 510

تجومة متواحدة [بالدية] بطارية ؛ مجموعة من خليتين كيميائيتين أو أكثر متصلة كهربائيًا لتوليد تيار كهربائي .

لأاذ المرودا



عقنة البطارية battery syrings جهازاختبارالبطار يات battery tester الم بالبطارية battery traction م تبة hattle, (m.) بارجةحرية battleship, (m.) كتلة خثب baulk, (also halk), (n.)

@:@:@:@:@:@:@:@:@

: شاطئ من الحصى أو (m.) beach الرمل بكاد بكون مستوياً تكون بفعل المد أو المياه العالمية لبحر أو بحيرة أو نهر .

درج (ارقاد) على الشاطي. . (e.t.di.) جهاز الدرج على البر bearing gear

منارة . فتار . ضواء. beacon, (m.) . مرشد (ار مرسل إشعاع) لاسلكي : حرمة من الضوء أو الإشعاع الراديوي تستخدم

لإرشاد قادة السفن الهوائية أو الفضائية أو سف البحار ، أو تحليرهم .

ضوء المنارة beacon light مرسل إشعاع لاسلكي. beacon, radio

bead, (st.)

درزة المام

شفة الإطار الكارتشوك الخارس ملة عدية

> تمريجة كاوية ناذع الإطار اللارس

head breaker فاوية غزرانة headed angle أنبوب تحزز beaded tube مكنة تحزيز beeding machine

دلفين تحزيز

beading roll يخز مزدوج head, egee

bead, single

سنية تماريج hand-sleeker, (m.)

مقياس أيدرومتر Baums hydrometer scale وأحد من مدرجين هيدرومرين يستخدمان لقياس كثافة السوائل ، أحدهما السوائل الأثقل من الماء والآخر السهائل الأخف من الماء .

bauxite, (also beauxite). (m.) : أور أج ٢٠ يلب أ (AhO : 2HiO) . أهم خامات الألومنيوم ، يتكون أساساً من أوكسيدالالومنيوم أو هيدر وكسيده مختلطاً بشوائب مختلفة

عَلِيج . حَوْق : فرجة من الأرض بدخلها (m.) bay, (m.) ماء الحر أوالبحيرة أصغر من الخليج وأكبر



مسيار عملي bay-bolt, (m.) حوز التنابل bay, bomb سنان البندقية . حرية bayonet, (m.) رأس مصباح كهر بالي] bayonet cap

عمراوين دواة مصباح بمسادين bayonet holder مدفع بازوكآ bazooka, (m.)



0:0:0:0:0:0:0:0:0

طارية صب : بطربة كيربائية تنصل بدائرة الصحفة (الارح) في أثبوبة إلكرونية بانساب الإلكترونات في تلك الدائرة.

🎥 🚾 📗 (تستخدم مادة بطرية ب الحصال على قدر من الجهد (الثولتية) يساوى لا ٢٢ قولت أو أضماف علما القدر)

B battery

bead-tool, (n.) عز ثلاثي bead, trisle منقاو benk, (n.) wk : إناء أسطواني مسترى القاع beaker فو بليل لصب السوائل beak iron, (also beck or hick iron) الطرف أتحدد السندان. ملاة طريرة الطرف عتية [الجع : عنب رحيات] beam, (n.) أقمى اتساع ألمركب عائق [الربة تخطيط قائمة ، أو ميزاد ، أر خيلط علامات (شتكار) ، أو ما ثاه ذاك] شعاع حزمة من الأشعة حربة بوجية beam antenna, (also beam agrici) موائي كرمي [الاضاع عدد زارية منية ق اتباء راحد نقط] baam balance مزان دو ما ته



غرجار ذوعاتق

beam compass, (also trammel)

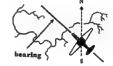
beam, fixed عتبة مثهتة beam-forming electrode الكترود حزم beam of rave حَمَة مِنْ الأَشْمَة beam rider guidance التوجيه بالرادار [الذات المع الشاعي [المجرة beam scannine من الأشعة] كاميرا فالغة ألا شمة hearn-splitting carners beam strength مقاومة العتبة beam support مرتك المتبة beam transmission لدمالودى beam trun مشيدة الكترونات

المحمد (مداهد مرح) المحمد الم

أي . كرسى تحميل. لقمة ارتكاز (a.) bearing, (a.) : دعائم تعفظ الأعمدة الدرارة أو أجزاء أخرى من المكتات في

مرضعها . تحميل . احتمال . اتجاه زاوی : الانبحاه محمد

الأنق للخط الواصل بينجسم وآخر بالنسبة إلى الشهال الحقيق أو الشهال المغنيطي . N



bearing affey سنكة عامل bearing area مساحة التحميل تفل مح كات bearing, hall bearing block قاعدة المحمل ملة الحمار bearing bush bearing can فطاء الحمل معة التحمل bearing capacity bearing contact تلامس تحيل bearing friction احتكاك التحمل مبيت الحمل bearing housing مبين الإنجاء الزاوي bearing indicator bearing Journal مقعدة المحمل bearing liner لقمة المحما bearing metals معادن المحامل [عل البروز

أو الديكة اليضاء]

من أسطنات bearing, parallel roller	
	فرشة . أساس bad, (n.)
متوازية	طيقة قرش
الوح تمول hearing plate	ا فرش
قطة الحميل bearing point	فَرَشَة مِن المُلاط [ارديه] (badding, (m.)
مغط التحميل bearing pressure	تكون الطبقات . الطباقة
انجاهات زاريّة [قبرمة] bearings, (m.)	
handen access / lost lost and	تضجيع اللقم النعاسية (bedding-in (brusses)
مکشطةعامل (اوکراسی محیل) bearing scraper	تضجيم القالب bedding-in mo[u]id
مرتكز(ادكرسي)الحمل bearing support	ارد الحراجية مستوى الطّباقية budding plane
مطح تحيل boaring surface	لوح الأساس . لوح القاملة (ع.) bed-plate, (ع.)
عل أَسْطِنات bearing, taper rotter	فرخة
وستدقة	الله beach, (n.)
ضرب ، خبط ، دق ، تقر . (v.t.)	غدی (۱.۰) غاریب (۱.۰) غاریب (۱.۰)
تهر . غلب . ساك . ارتطم	- A
, (۳.۱.)	
تضار بی ، 'رتجاحی (adj.)	العسل (۱۰) besswax, (۱۰) العسل (۱۰) beg- or hega-
ضربة . خبطة [من عبطات شابعة] . (n.)	hehavior, (also behaviour), (عد)
دُنَّة . دَنَّ	الرد عيد (ارد) (balge, (adj.)
مَصَامة ؛ نبضات منتظمة أو تغيرات في	ينج (ود) موجود ، كائن being, (ه.)
السمة تحدث عند تجميع الأصرات أو	
أمواج الرادبو أوالتبارات الكهربائية البي	بل [وحدة تسادى عشرة ديسيل لتياس فرق منسوب الندرة] hal : وحدة مدرج لوغار يتمي تدل على
تختلف قليلا في ترددها . مُثَّ أه . ضاوب	النسبة بين مقدارين من القدرة أو الجهد
سرب ، سرب	والبرق (التلغراف) .
0,01-00	
4,5 4,4	لف الحبل أوثق بالحبل (belay, (e.s.)
سرس صاري	تصدیق . اعتقاد . عقیدة مادیق . belief, (m.)
الله فتر بات	مبدّق اعتقد (e.t.di.) مبدّق
beat reception, (also heterodyne reception) استلبال تضاربی (أر هتروداین)	جرس . الطرف المتسع قاسورة (.m.) ball
فر بات (۳. چاروی یی) فر بات	جرس إنذار . حرس تلبيه boll, alarm
منیاس در فورت ۳ منیاس در وفورت	وصلة رأس وذيل [قراسر] bell-and-spigot joint
: مدرج لقباس سرعة الربع	حافظة منطيس الحرس ball-armature عامة ذات حرس (.»)
ابتداء مزدرجةالصفر إلىدرجة٢٧، مبينا	المان الم
السرعات من صفر كيلومتر في الساعة (رهو)	hell about take one about on
ال ٢٠ كيلومر أأوا كرف الساعة (إعصار).	
إيدرومتر «وميه» Beauma hydrometer	سیم طرق جوسی (اد قدحی)
[قياس كنانة السوائي] beauxite, (n.) (see bauxite)	hell-trank [lover] رافعة مرفقية
heck from (see bank from)	مبرد متسع الوسط bellied file
	•

bell metal	معدن الأجواس (بودنه بغان	helt fastener	مشيك السير
	اله زنك آ	balt fork, (also be	it striker)
bellows, (n.)	منفاخ Bellow		شعبة تحريك (اد زحزحةً) السير
belly, (a.)		belt gearing	تقل الحركة بالسيور
belly landing	معلًا على البعلنة	holt guard	وقاء السير
belly tank	خزان بطني	balt guida	دليل السير
below, (adv., prep.)		baiting, (x.)	السيور . الادارة بالسيور
belt, (n.)	اعلین ؛ علت ؛ دون منیر ،حزّام ، کنر بط	beit-joining tool	عدة وصل السير
point (m.)	حير . ڇيام ، سرپيد	belt joint	ۇصلة السير
\wedge		helt lacing	وصل السير بالر باط خياطة السيور
			أربطة السير
The state of the s		helt punch	ثاقبة السير
	betta	belt reversing	مكس الحركة بالسير
belt clamp	قامطة أشد السير	belt sagging	ارتخاء السير
belt conveyor, (also		belt shifter	منزين السير
	ناقلة بالسير (أد ناقلة طوقية)	belt slip	الالق السير
belt countershaft	عمود مناولة السير	ألسيرbelt stretchar	
belt creep	تزخف السير	belt striking gear	
belt-dressing	مواد تهذيب السيور	_ ,	اد زمزمة تورالسو
belt drive	إدارة بالسيور .	bolt tension	مداد السير
	نقل الحركة بالسيور		
(2)			الله المسلمة ا
	-{}- (⊕) <u> </u>		bench drill
Cylindrical friction	Inches west	bench drill	نْقَابَة نَصْدَيَّةُ (آدبنكيَّةً)
(G-) do	(G) to built and	bench grinder	جَلَاحَة نَصْدية (أُسِنَكِة)
1-111	X Y	bench tathe	مخرطة نضدية (ادبنكية)
		bench mark	صُوَّة إسناد؛ علامة توضع على ثابت ذى موضع معروف وارتفاع
		عادة	وتستعمل نقطة ارتكاز لقياس الارتفاء
Coars rear out	DATE		الأخرى .
(4)	1102 (1)	bench plate	ذحرة استواء تضدية
Dell'arine			[الشنل الاستقرابي]
VI.	The state of	bench press	مکبس نضدی (ادبنکی)
46-64		hench si	
u C		hench st	# distant
	halt drive	banch to	
helt-driven pulley	بكرة تدار بالسير .	pench vi	منجلة نضد (اد بنك) (ce (ar vise

beneath, (adv.&prep.)

مفيد[المحة أوالمبينة]. مستقيد benelicial, (مناقيد



beryltium (Be), (a.)

البرلوم (بر)

Bessel functions

دوال "بيل"

esset functions (Maths.). (1) Of the first kind of order #1

$$J_n(x) = \sum_{r=0}^{\infty} \frac{(-1)^r}{r!\Gamma(n+r+1)} {x \choose 2}$$
, where

 Γ indicates the gamma-function (q, v). $J_n(x)$ is a solution of Bessel's differential equation, (2) Of the second kind of order n:

$$Y_n(x) = \frac{\cos n\pi J_n(x) - J_{-n}(x)}{1 - \sigma(x)}$$

There is also Hankel's type of Bessel function of the second kind, namely

$$Y_n(x) = \frac{\pi e^{innt}}{\cos n\pi} Y_n(x)$$
.

This is a second independent solution of Bessel's iferential equation.
(3) Of the third kind of order n:

$$II(x) = J_n(x) + IY_n(x)$$

where $l=\sqrt{-1}$.

These are also called Hankel functions of the first and second kind respectively.

(4) Modified Bessel functions: (a) Of the first kind of order n:

$$I_n(x) = \sum_{r=0}^{\infty} \frac{1}{r!(n+r+1)!} {x \choose 2}^{n+kr}$$

$$K_n(x) = \frac{\pi}{2} \frac{I_{-n}(x) - I_n(x)}{\sin n\pi} .$$

Bessel functions have application to vibration and heat flow.

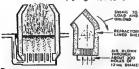
Bessel's differential equation (Maths.). The equa-

$$x^{d} \frac{d^{4}y}{dx^{4}} + x^{d} \frac{dy}{dx} + (x^{4} - n^{6})y = 0,$$

Satisfied by Bossel functions $J_n(x)$ and $Y_n(x)$.

Bassamer converter

: وعاء معدني كبير كثرى الشكل يستعمل في إنتاج الصلب، وذلك بدفع المواء من خلاله في الحديد المتصهر أنزع الكربون والسيليكون والفوسفور وعبرها من الشوائب منه



Bessemer process

Bessemer steel, acid

أساوب "لسمر" [لإنتاج الفولاذ] فالاذ "اسم، بالأساوب الحامص

فولاذ "دسم" Bessemer steel, basic مالأسلوب القاعدي

أحسن زاوية best climbing angle of attack هبوب الصعود

حديد بيتا . الحدمد البائي beta iron

ذقيقة بيتا: إلكترونات تندفع بسرعة قدbeta particle

تقرب من ٩٩ في المائة من سرّعة الضوء. وتنطلق جسهات بينا من نوى الذرات في

أثناء انحلالًما الإشعاعي . أشمة بيتا . الأشمة البائية beta rays

> : تيار من الإلكترونات أو الحسيات السالبة الشحنة المعروفة بجسيات بيتا تُنبعث عند انحلال المواد المشعّة و وهي إحدى الأشعات الثلاث ألفا وستا

وجاما التي تنبعث من المواد المشعة . between-lens shutter

غَلق بين آلعدسات مَّ عَلَيْهِ . شَدَّف مَيْل. صطح مائل. شُطُّبة . شَدَّف bovel, (n.) زاوية غير قائمة . زاوية الميل

> مسطار زوامل زاوية تخطيط ماثل ماثل مشطوب أشدف

أمال ، ثعلب ، شدف (0,1.)

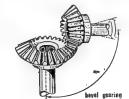
n.Bevel

زارية الشطب hevel angle haveled, (also bavelled)(adj.) بشطوب

حافة مشعلر بة . حافة ماثلة bevel edge مَلْقة (ارفُلكة)مشطوبة bevelffied washer

ترس مخروطي bevol gear (or wheel) التعشق المائل للتروس . bevel gearing

ترتابة تروس مخروطية



bevel[1]ing machine	مكنة شطب منقلة محورية زاوية متحركة
-	منطه محوریه . راویه متحرته
	sevel protractor
bevel-sawing machine	مكنة تشر مائل
bevel, sliding	مسطار زوايا منزلق
hevel-square, (n.)	كوس زوايا
bevel wheel (or gear)	ترس مخروطی
0:0:0:0:	:0:0:0:0:0
hi-	بادئة بمىنى ^{وو} شائى ^{،،،}
bl-angular, (adj.)	ذو زاو پنین . شائی الزاو یه
bi-annual, (adj.)	يحدث مرتين ف السنة
bins, (n.)	ِ دَرْزَة قطرية
	الحياذ
, (adj.)	قطری . منحرف . ما ئل
biased, (also blassed),	منحاز (adj.)
bias delector	مكشاف انحيازى
biasing resistor	مغاوم انحيازى
blasing transformer	عُرِينًا انعيازي
bias rectifier	مقوم انحيازى
bias voltage	ثلطية الانحياز
bi-axial, (adj.)	ثنائى الهود . در مودين
أو اتجاهان	: صفة لما له محوران
ر برس	ضویان ولا بحدث فید انکسا
bia	ixial

ثنائي التقس مقمر الوجهان

bi-concave, (adj.)

ثنائي التمدب. bi-convex, (adj.) محدب ألوجهن يكرو [بادئة بمن المجزه من بليون] higen-دراجة bicycle, (n.) أمر. أعطى السعر. حيًّا hid. (v.t.) أمَّن . عطاء [في منافعة أو مزايدة] (n.) كل ستين . لسلتين . تحؤول hlennial, (adj.) ذو سلكن . ثنائي السلك bifilar, (a.) تعلق بسلكين bifilar suspension. لف مسلك شائي bifilar winding ثنائي البؤرة . ذو بؤرتين hifocal, (adi.) عدسة تنائية البؤرة (ادذات بؤرتين) bifocal lens ذو شكلىن. biform, (also biformed), (adj.) يجع بين خواص شكلين . ثنانى التَشَكُّل شعب إلى شعبتين bifurcate, (v.t.) تشمب إلى شمبتين , (v.i.) ذو شعبتان , (adj.) التثمب إلى شعبتين hiturcation, (n.) كير [ابلرم] bin. (adi.) الطرف الكبر [انراع الوصيل] bia and تحمل الطرف الكير big-end bearing لنمتا الطرف الكدر bin-end brasses خليج صفير bight, (n.) منعطف . عُمَّاة [ل تنر أو سلمة جبال] رِيْقة . هُرُوة [الحم: يباق . مُرِّي] , (v.t.) ذو چانبين. من چانبين. ثنائي. bilateral, (adj.) بين طرفين هوائي ذوجانبين hilateral antenna مماوقة ثنائية الانحاه bilateral Impadance محول طاقة ثناتى الاتجاه bilateral transducer مَّة السفينة bilge, (n.) رافدة الحُمَّة [مل الجانين] hilgo keel ماسورة نزح الجئمة hilan nino لوح الجنّة bilge plate

bin. (n.)

, (v.f.)

ىكة شدالسر

ورشة تجلد كتب

bilge pump	مضخة الحلية
bilge stringers	الأضلم(أو الأضلاع)الطولانيا الإثناء
bill, (n.)	قائمة . منقار . زح الموساة
bildboard, (n.)	لوح مدر بالرسي
	اوح مدر ع الرء [مُحَلِّم] مُدَّلَمَتُهُ { مامِحَدِي سَدَا أَرْ الطَقُ الردانِه أَمْرِي}
billet mills, (also bloo	
	مدَّ ثَفَنات الكتل
لف مليون (a.) hillion	بليونَ : كلمة تعني ا
لکہا تعنی	في الولايات المتحدة وكنداً، و
	مليون مليون في بريطانيا .
bill of lading (B/L)	قاعة الشحن (أد التحميل)
bill of materials	قاعة المواد
bill of quantities	قائمة الكيات
billow, (n.)	موجة عارمة . سماية مؤارة
از (۲.۱.) ,	اضطرب . خَبّ . تموّر . ه
bimetallic, (also bi-met	allic), (adj.)
•	من معدنين . ثنائي المعدن
bimetallic fuse	مصير ثنائي المدن
himetallic helix	آولب من معدنين
himetallie strip	
Jul	شر بحة ه ن مدنين . شريحة ثنائية المدن \
	Gillane silving
E CHILL	aunu"
bimetalfic thermostat	ترموستات من معدنين
himirror, (n.)	مرآه ثنائية
bimodal surve	منحن ثناكى السنام
وسنامين أوقمتين	
يبلغ عندهما التردد	تمثلان المقدارين اللذين
دراسةتوزيع القيم.	بهايته المظمى وذلك عند
	++++++
bimod	l curve

hinary, (adj.) ثناثي التكافؤ مضاعف : صفة لما يعتمد على اثنين، و صفة لما يتكون من شيئين أو جزمين، وسامة لما يسمعة.م شيئين أو صصرين أو يضمهما ، و لما هو درتب اثنين اثنين . سبيكة من معادنين binary alloy مركب ثنائي المنصر binary compound : مركب يتكون من عنصرين فقط. binary refrigeration system نظام تبريد ثنائى binary scale مقاس ثنائى binary scalar المداد الضمغي binary stars نجوم ثناثية : نجمان يدوران حول مركز ثقل مشترك. binary stars عرك ثنائي البخار binary vapour-engine الاَّذُنين. مسموع بالأَذْنين. binaural, (adj.) الله الإصاع : صفة أو طريقة لترديد الصوت يستخدم فبهاهميكر وقونان فيوضع مناظر أرضم الأذنين في الإنسان لنقل إشارات إلى جهازي استقبال منفصلين، فيصدران معاً صوتاً له أبعاد الصوت الأصلي نفسها على وجهالتقريب. ربط . حزم . أزَّ . ألمين . قيَّد . bind, (v.t.) مَّد . أسى . سي . جُلد لز , الترُّ , لَمِيبَ ، زَرجن , (v.i.) , (n.) رباط . مرّبط . عُزّم . ضادة . binder, (m.) غلاف , إزاق , مادة لاصقة عصدة حازمة تقاء , عقاءة

binder pulley

bindery, (a.)

خَايَة . صندوق . تُجويّة

وضع في خانة (أد صندوق)

المواد المستعملة في تجليد الكتب. binding, (n.) التراز . لَصَب . زرجنة رابط , لاصق . مضمد , (adj.) عامل الصاق binding agent, (also binder) binding coils لفات و مل [لنم اهكاك لفائف حضر الانتاج الدوار) الطاقة المقدة . binding energy طاقة الترابط: هي البلاقة اللازمة المُمِّل جسم عن مجموعة جسيات مياسكة ، مثل فصل بروتون ما عن نواة ذرة . ذراع ربط binding lever مادة راطة binding material مرط توصيل binding post binding serew مسیار ربط طوق رط binding strap سلك ربط binding wire, (also tis-wire) صندوق بوصلة السفينة . binnacle, (n.) يبت الارة منتسب إلى العينين . binocular, (udj.) ذوعبيتين . ثناتي العنبة ميكروسكوب ثنائي bigocular microscope العينية يجهر أنرى من خلاله الأشياء بالعينين في وقت واحد . binocular __ microscope منظار ثنائي الصنة . binoculars, (n.) ذو المنشي الإبصار بالمسين binecular vision ذو حدين , ثنائي إلحاد (i, hinomial, (n. & ali) : عبارة جبربة تتكوّن من مجموع حدين أو من الفرق يسما . معادلة ذات حدين hinomial equation متوالية ذات حدين binomial series

Binomial coefficients are used in the construction of probability models for discrete dutribu-

نظرية ذات الحدين hinomial theorem الكيمياء الحيوية bio-chemistry, (n.) سولوحي . أحاثي hiologic[al], (adj.) بيولوچيا . علم الأحياء biology, (n.) المحيط الحيوى blosphere, (m.) سو تنت [الميكا السرداء] biatite, (n.) bioxide, (udj.) (see dioxide) hipasa, (also hypass), (n.) عمر جانی ثنائي الطور hiphase, (also bi-phase), (adj.) biphase afternating current تيار متردد (أدمتناوب) ثنائي الطور طارة مزدوجة الحناحين hiplane, (n.) طائرة ذات زوجين من الأجنحة أحدهما فدق الآخي.



لوح شائی bipata, (ss.)

bipad, (ss.)

bipodar, (adj.) منصب شائی bipolar, (adj.) دو قطبین . " مشقه لما له قطبان الموادد المواد

مای الهداد مرجب وسالب، مثل المغنيط . مستقبل ذو قطبين

hi-prism, (n.) موشور شائی hiquadratie, (هان) hiquadratic equation

bipolar receiver

[من الدرجة الرابعة]

birch, (a.)	خشب البتولا
bird's-eye view	منظر من أعلى. منظرة من صَعَد '
bird's mouth weld	لحام منقارى ا
	12a
E	
F	Gafulge (B.W.G.)
	(الأسلاله) البرمنجهامي علامنجهامي البرمنجهامي
his, (mir.)	<i>ب</i> کرر
biscuit kiln	قين خاديات
biscuits, (n. pl.)	جِيز . الفخاريات قبل التزجيج
bisect, (v.t.)	تُمُنْب
disection, (n.)	تنصيف . منتصف
تعلمة (#.) hisector	مُنَعَّفُ : خط مستقم ينصف
.کلا.	منخطآخر، أو ينصف زَّاوية أو ش
bisectrix, (*.)	متصف إلزاوية المصورة بين المودين
	البصريين لبلورة ذات محورين]
bismuth (Bi), (a.)	البزموث (بز) ذو ثمانية جوانب
hi-square, (adj.)	دو کامیه جواب
bit, (n.)	حبه لسان المفتاح
	لقمة ألله تراهك ارحاب ارينش
· U	اللمة (الله تاراتات) وتعاب أو يقام ملاح السعاج ، مثقب [أنجاني]
	رأس كاوية النام قطعة . لقمة . تبارة . قضمة .كم
-	مقدار ضئيل . جذّ [الح : أجداد]
bi-tangent, (m.)	ماس مزدوج
bit, auger	برعة
bit brace	مقاف لخم معاف
	14

bit brace

مثنب مركزى bil. contro لقمة تخويش عدد قياس تعثق البريمة bit, countersink bit depth gafulge رعة اتساعية bit, expansive رعة "فورستنر" bit, Ferstner عدد عمق الثقب hit galulge لقمة زال bit, gimfet لقمة نقي bit, mortise سلاح مفك hit, screw-driver ملفاف ثفب hit-stock, (n.) مثقب ملقاف hit-stock drill hitter, (adj.) بتيومين . قار . قىر bituman, (s.) بنيوميني . قارى . قدى hityminous, (a.lj.) هم بتيوميتي . فيم قارى . hitumingus egal فم قبری ؛ فحر رخو ، وهو خوی قدراً كبيراً من المواد الكربونية والعليارة . دهان بتيوميني دهان تاري. bituminous paint دهان تبری ثنائي التكافؤ bivalent, (also divalent), (adj.) : صفة لما يتحد بذرني هبدر وجین أو أي عنصر آخر أحادي النكافؤ ، وهو أيصاً ما كان تكافؤه النبن. ذو صمامين bivalve, (adj.) 0:0:0:0:0:0:0:0:0 black, (adj.) أسود

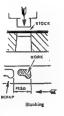
تراب الفحم النباتى • جرافيت تسويد (.*) blacking,

blackening, (also blacking) (n.)

تراب الفحم النباتي. جرافيت

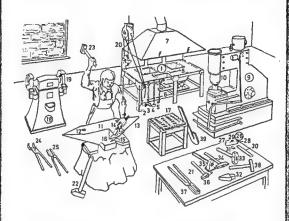
black iron	حديد أسود
black lead	الجراقيت [النباري]
black oil	زيت أسود [الزيت]
black-out, (blackout), (n.)	غشية . غشيان
ِش (i.ib.i.s) ,	أظلم. أغشى. غُيثي. شوُّ
black plate	لوح حديد أسود
black powder	مسحوق أسود.
	البارود الأسود
الداكنة black rod-heat	درجة الحرارة الحراء
£-	[تحو ٠٠٠، أ فهرتها يت
blacksmith, (m.)	حداد
blacksmithing, (a.)	حِدَادة
bladder, (m.)	مثانة
	ريشة [المردحة أو دفاص أو
ح [عُنْد]	نصل . شفرة . سلاح
ار الرفاس] blade angle	زاوية الريشة [اردحة آ
blade back	ظهر الريشة
bladed, (adj.)	ر. ه منصل ، ذر نصل
blade element	شريحة من الريشة
blade element theory	النظرية الشريحية
	فار يشة
blade face	وجه الريشة [الدانع]
blade pitch angle	زاوية خطوة الريشة
blade pitch indicator	مبين خطوة الريشة
blade retaining nut	صحولة زنق الريشة
blade root	جذر الريشة
blade section	منطع في الريشة
blade shank	ساق الريشة
blade tip	طرف الريشة
blads-width ratio	نسبة عرضيّة الريشة
	[العرض إلى القطر]
blading, (m.)	تركيب النصال
قصير (a.) من	ابيضاض . تبيض .
bland, (udj.)	لطيف

. فَقُل [نشة سدة التنكيل - الجع: أعنال] blank, (n.) ابيض . لا لوني . (adj.) خال من الكتابة . فارغ ذخبرة فارغة (أدخلب) blank ammunition مسيار خفل [غير طولب] blank-bolt, (n.) blank end (of a pipe) الطرف السدود [الماسررة] دئار . نطاء blankst, (m.) نطي . عجب . (0.1.) مساحة عجوبة blanketed area عجب[سلمالفيل] blanketing (of tail surface) تجربة ضابطة blank experiment شفة ماسورة لم تنقب . blank flange لوح (ار أرص) تغطية [انعة] blank hole ثقب غبر متطابق blanking, (w.) تنطبة الفتحات



فصل الأغفال . تشكيل الأغفال

المب فصل الأغفال المعلم المعل



- 1-8 hearth (forge) with
- blacksmith's fire i hearth (forge)
- 2 shovel (slice) 3 swab
- 4 rake
- 5 poker 6 blast pipe (tue iron)
- 7 chimney (cowl, hood) 8 water trough (quenching trough, bosh)
- 9 power hammer 10 ram (tup) 11-16 anvil

- 11 apvil
- 12 flat beak (beck, bick)
- 13 round beak (beck, bick)
- 14 auxiliary table 15 foot
- 16 upsetting block 17 swage block

- grinder)
- 18 tool-grinding machine (tool

- 19 grinding wheel 20 block and tackle
- 21 workbench (bench) 22-39 blacksmith's tools
- 22 sledge hammer 23 blacksmith's hand hammer
- 24 flat tongs 25 round tongs
- 26 parts of the hammer
- 27 peen (pane, pein) 28 face
- 29 eye 30 haft
- 31 cotter punch 32 hardy (hardie)
- 33 set hammer 34 sett (set, sate)
- 35 flat-face hammer (flatter)
- 36 round punch
- 37 angle tongs 38 blacksmith's chisel (scaling
- hammer, chipping hammer) 39 moving iron (bending iron)

bleeder valve

blast-furnace, (n.)	الفرن العالى : فرن على هبئة برج يــ م. هماء لاهج لاختال :
بتحدم	۽ فرن علي هيئة برج پـ
	به تیار من هواء لاَمح لاختزال خ الفازات وشقیها نما بها من شوال
	PAN
slau	melung
hert mit	takes place
	1001
alag nurch	hole blast furnace
biast-lurnace gas	غازالقرنالمالي
blasting, (sc.)	نسف . مقع حشوة ناسفة
blasting charge	
blasting, electric	النسف بالكهرباء
blasting fusa	فتيل { تأخير } النسف
blast pipe	ماسورة[تصريف] البخار
blast, sand	سفع رملي
blaze, (m.)	نار متقدة . لهب ساطع . لهيب
, (v.f.)	ألميب
bleach, (v.t.)	قصُّر [الون] . حوُّر
, (v.i.)	حال [الود]
, (H.)	قُصْرَهَ اللون . الْخُؤُول .
نخدم ق	مادة تقصير : ماده كيسالية أن
د الملونة	إرالة ما لا حاحة إليه من الموا
أو عيرها.	أو الأصباغ الدننة بالمسوجات
bleacher, (n.)	قصّار . قصّارة . جهاز قصارة
bleaching, (n.)	تفصير . تبييض . آءو ير . قصارة
bleaching powder	مسحوق تقصير الألوان
bleaching solution	محلول تقصير الألوان
bleed, (v.t.di.)	استنف . نزف
, (n.)	مَنْزِف
blesder, (n.)	محبس (أر صمام) استنزاف
bleeder current	تيار تَغِزِنَّي
bleeder resistance	مقاومة كَجْزِيِّية
bloeder turbine	تربينة(أدعَفة) نازفة

استنزاف. نزف bleeding, (m.) الدِّخلة [تخلط في الألوان ، معيب] خلط [الرالفة]. توالف blend, (w.t.di.) مخلوط متوالف وقود مُوَلَّف , (n.) brended fuel منطاد إنير جاس.]: سفينة هوائية أخف (x.) blimp. مزالمواء مصنوعة مرمادة شبية بالقماش ومملوءة غازاً ، ليس لها هيكل ساند . وتكون أحياناً مدفوعة بمحرك . اعمي، ضرير ، محجوب ، مفطي . blind, (adj.) مسدود من أحد الطرفين . غير نافذ حجاب . ستر , (n.) اغتراب أعمى blind approach وصله خدش مستمرضة نصفة blind dade الطران الأعمى blind flying فطأءالطران الأعمى blind flying hood لوحة الطيران الأعمي blind flying panel معصوب العينين . مُعمى blindfold, (adi.) . تقب مسدود. تقب غرنافذ blind hole تعمية . حجب . إخفاء afinding, (a.) حط أعي blind landing نقر غير نافذ blind mortise blind mortise-and-tenon joint وصلة نقر ولسان نصفية تمي . تماية hlindness, (m.) عمى الألوان hlindness, coloj u jr قذيفة كاذبة (ارغلناء) blind shell [لم تنقدح ، أولم تنطق] بقعة عمياء blind soot أرمش , ومض ، أومض blink, (v. t.) ضوه وامض (ادمرماش) blinker (light) [أكثر من ٢٠ رسنة في الدنبنة | مبين صريان الأكسيجين blinker, oxygen تَفْعِلَةً . ثُرَّةً blister, (n..) نَفْط ، تَنفُط ، تَنفُ . (v.t.&i) وبير blister bar

blister gas	غاژ نانط
blistering, (n.)	تنفُّط . تبقُر
blister steel	فولاذ منفط
blitz[krieg], (n.)	حرب خاطفة
blizzard, (n.)	عاصفة للجبة . دَّمق
	ا زوبعة ثلجية
	مستمرة تصحبها عادة ربح عالية
	كتلة . لقمة [من حنب أرهم أو مه
4	عجم ، مجموعة . جدية . صندوة صف . قالب . دليل
rst	صف . قالب . دليل حَوَّاء [جمعة النبوب عندالية ، الجمع:
بر بي ترالک	بكرة [دان يُنْر بي رحظات] . فا
	صدر ماند ر بائة . الادحام
« _م (v.t.) ،	سد . منع . أعاق . حصر . رُ
	سد . منع . أعاق . حصر . أر. ضاغ [على قالب] . جَمْد
. الراحل	رسم الخطوط الرئيسية . خطط
blockade, (n.)	حفیار حاص
, (v.t.) blockage, (n.)	حاصر انسداد . سد
block-and-tackle, (%,)	6 A
block brake	فرملة باللغم . فرملة بالقباقيب
block, cylinder	تجمه الأسطوانات
block diagram	رسم تخطيطي الراحل وسم تخطيطي الراحل
blocked, (adj.)	مسدود . تحاصر تجمد
blocked impedance	المأوقة المنمية.
، خع	[الحول طاقة كاير . و وكانوكل هـ
Abot form	الأجراء الميكانيكية عراطوكة إ
block, form	قالب تشكيل
block, ga[u]ge block handle	قالب قیاس
blocking condenser	فراع منع الحركة ومفاشط ملاحة)
blocking escillator	مکثف مانع مذبذب مانع
blocking-out, (m.)	طمس[المورة الباية]
blocknut, (m.)	معولة زنق
block plane	سودية مسيدية
	[للاَّلَاك الطرفية ، أو متعامدًا مع
block, pounding	مَدَقَ
block, pulley	ذات البكر . بكّارة

نظام الإعفاء الجماعي block-release system قصدركتلي [نجادي] block tin block, tube forming قالب تشكيل الأتابيب دم . دماه blood, (n.) غراء [زلال] الدم blood (albumin) glue blood circulation دورة ألدم blood clat علنه ملق ير [الم : أكام] bloom, (n.) نُورةَ [الح : فردات] مدلفنة النورات blooming mill فولاذ النورات bloom steel blot, (r.t.) , (n.) blotch, (n.) لطَّخ . لعلَّخ . تَلطُّخ , (v.t.&i.) حشية من ورق نشاف blotter gaper gasket hlotting paper blow, (v.t.&i.) نفخ. دق. طرق. خبط. دقم. هب ، انصهر [فنية أدمعير] نفخة . دُقّة . طرقة . صفعة . ضربة , (8.) نفخ . مرحلة النفخ . صَبَّة blow-down cock blow-down valve ناع. نفيخ [ام فاعل]. نفاخ [ام آلة] MINELLIAN

ئان) blower easing	علبة الضماط (أد الث	
blower fan	مروحة نفخ	
blower gear ratio	مروحة نفخ نسبة سرعة الشمّان	
blow-hole, [blowhole], (n.)	ثْقَب نُفَاعى .	
	فجوة غازية	
blowing a fuse	انصار المشبر	
blowing current	تيار صهر المُصْهُر	
راخ blowing-down (m.)	الدَّسع [تسريف الماء والأ من تاع النادية تَسْغيل الفرن العالى	
	من قاع النادية	
blowing-in, (n.)		
blowing-aff (a boiler), (n.)	تصريف البخار	
Manda a Managara	[ُقنلابة] ضغط تصر يقب البخار	
blowing-off pressure blowing-out,(n.)	اطفاء الفرز المالي	
	إعداد المروب المراد تخاذُل إرمة مواسير أو	
	التسعفين بالبخار إالاسط	
	المستحين بالبحار والاست والميامات قبل بدء الإدا	
blowlamp, (olso blowtorch),	أنبوب النفخ [فتنكبل ال منائد المدروب الما	
blown netter 1 h	موقد لحام (ا.«) مصبوبة تُقاعية (ادذات	
, -,	مصبوبه فعاعبه (۱۸۵۱ت زجاج مشكّل بالنفخ	
blown glass		
blow-aff cock	عيس دسم [لنصريات المامن فاع ا	
Lynn hibe	ماسورة الدسع [تصريب ثناء من فاع ال	
blow-aft valve [43	صمامُ دسم [الما من ناع ال	
blow out, (e.t.)	أطفأ	
, (r.l.)	تخاذل	
ض أو غور كونته(١٠٠) ,	حامرة تذرية : منخذ	
تربة رملية أو	الربح في أرض دات	
	منحلة .	
الح . قصب نفخ blowpipe, (also blow pipe)		
: أنبوية صغيرة ذات نهاية		
ضيقة ، تستخدم لدفع تيار من المواء		
حرارته وتركيزها.	أوالغاز في لمب لزيادة	
//		

غنین نشد[:مرب افوا، أو البدر] موقد المام (also blowtarch, (also blowtamp), (a.)



المواد الحوت الماله الماله

الدهان الأزرق (n.) (blueing, (also bluing), (n.)

إزهار اللون تسخين الفولاذ حتى الزرقة

فنوه أزرق الإضارة) blue light أُرْفَة أَرْفَة blue acit (of nugget)

على خلنية روفاء أو طبعة ورقاء على خلفية بيصاء - وتستخدم في تصميات الهندسة والمعمار ، وتنضمن البيانات الدقينة التفصيلية عبهما .

الطباعة الزوقاء[الرسومات والخطالات] ودق العليم الأزوق الزاج الأزوق (كريت الصالحالة)

الركة ، نذاب في الماء ويشاف الى المحلول تحر ١٠ تنط من حض الكبر يقيك]

ان الروقة المائرة الم

board, (n.)

طمس الطخ ، شؤش (v.e.de.)

وحضه ورق كون و في المنظول على الألواح . (به) . ووق كون و في المنظول المنظمة المنظول المنظمة ا

والرائق ؟ كالرائد عامة علي المسلم board of trustees عباس الأساء عُبيس الأساء) (boastier, (also boasting chisel) رُورِق . صُحِبة . حركب (ge . مُوبة . حركب boat deek, (also hurricano deek)

> مطع التوازب [السلح الملق حيث توضع توادب النباءُ في السفية]

فرايب المبادق الشيخ]

boat falls

ordid القرارب

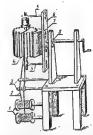
boat hook (or rail)

السنم أدياند بالله بالشيخ أدياند بالشيخ المشيئة القواري المسترعة ا

يميرة السفينة bob, (m.) : فقُل البندول ـ ثقل الفادت (m.) hobble (m.)

bolbin, (n.)





I-reels carrying wire; 3-wires; 3-tensioning grooved reliers; 4-armature; 5-armature holders; 6-faceplate; 7-support shoe; 3-ratchet gearing

نقل موازنة[باز. شعرك] boh-weight, (ه.) كَفّل موازنة[باز. شعرك] كَفّل موازنة[باز. شعرك] كَفّل م

يدن . جسم . هيكل . قوام بين . جسم . هيكل . قوام جاعة . هيئة

جسم ماكن body at rest المرتكز الجسمى

جسم متحرك body in motion لمنطن. سَبَعَة آبام: ساخ]

منيه . سبحه . سبحه [ابع: سبع] [ا

تىدوى حزار بات ونباتات متحللة؛ وتسمى كذلك المستنقع .

سَبِّعَة [الجم إسِّاخ] . [سَبِّعَة [الجم اسِّاخ] .

أَجُمَّ عَبَلاتِ hogie, (a.)

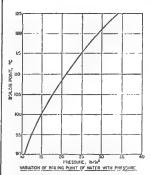
Bohr's magnetron Unit of magnetic montest, for electron, defined by har-clusters and classes of classes.

to that \$6 - velocity of light, to that \$60 - velocity of \$150.

The melen Bule concessor is defined be an exhibitable = \$60 - velocity \$60 -

All bring sest mass of the proton.

boil, (v.t.di.)	أغلى . غلَّى . غلَّى
مائل تبخرأتصحيه (n.) ,	دُمُّلة . غليان : أدينمخر-
ية أو خلىص الضغط	فقاعات ودلنث منعل الحراد
	أو بهما معاً
boiled oil	زيت مغلى
boiled water	ماء مقلى
beiler, (n.)	غلاية
boiler capacity	معة النلاية
boiler casing	حاجز أغرفة الفلاية
boiler compound (or comp	osition)
النلاية	مُرَكِّب [منع التفشر] في
boiler covering (or lagging	تغليف الغلاية (
boiler efficiency	كفاية النلاية
boiler explosion	انقجار الغلاية
boiler feeding	تنذية النازية
boiler feed-water	ماء تفذية الغلاية
boiler fire-tubes	أنابيب اللهب بالنلامة
boiler firing	إيقاد النلابة
boiler fittings	تركيبات الغلاية
	وكالمحابس والميامات وأج
boiler flue (خنة)	أنبوب اللهب(أدالناذان
	في الملاية
boiler furnace	قرن الغلاية . فرن تسخين مُولَّد البنار
	فرن تسخين مُولَد البدار
boiler inspection	التفتيش على الفلايات
boiler Installation	منشآت النلاية
boiler maker	صانع غلايات
boiler mountings	روادف النلاية
	[كالمميمات ومناديق الد
boiler plate	ألواح الفلايات
poiler pressure	أمن فولاًذ طرى نسنع الجا ضغط الغلاية
•	-
boiler reom	غرفة الفلاية
boiler scale	فَشَارة النالاية
boiler setting	قاعدة الفلاية
	جدار (أرغلاف) الغلا
baller test	اختبار الغلاية



درجة حرارة النليان boiling temperature نوع من النُّلْفَال[بسنط ف الشاهيب] جذع [الشجرة] جذع [الشجرة]

شهاب منفجر : نيزك وهاج . وهو على الأخص bolide



فمْ يط حبال مالعاقة bolard, (n.)

الاشعاعة الحرارية bolometric magnitude القدر الإشعاعي مستد [قراط السود أدافعات]

سَأَد [حامل الجزء الدغل الثالب في مكة كبس أو تخريم]

الترابط فبل التحميص [ارمال المبك]

bolster plate	لوحاستنادإ لمكة تخرع مثلا]	bomb carrier	حَمَّالِةَ الفَمَا بِل
	لوح إسناد لكبل المرساة	bonib dropping	إسقاط القنابل
فرْقَة bult, (n.)	مسيار إنسواة إ . مسيار ملولب . ع	homber, (x.)	فاذفة قبابل إطارة
	bolt مزلاج مرتاج مترس	bomb firing switch	مفتاح إمالاق القنابل
ج. أرتج (٤٤) .	📓 ربط بالمار . أتقل بالمزلاء	bomb fuse	فتيل الفنبلة
bolt circle	دائرة السامير [دائرة الخلوة في شفة ماسورة	bombing, (m.)	الضرب بالقنابل . إلقاء الفنابل
bolt cutter	الله المطوة في شده ماسوره مقطع مسامع	bombing angle	زاوية إلناء الفنابل
	مربوط بالمامير . مقفل با	bomb jettison switch	مفتاح إسقاط الفنابل
boited connection	اتصال مربوط بالمامير	homb nose	فادمة القنبلة
	ح الماسر ا	bomb feading	تحيل الفنابل
bolt head	و الماد الماد	bomb lug	أذن القنبلة
	/</th <th>bomb plug</th> <th>سدادة القنبلة</th>	bomb plug	سدادة القنبلة
bolt hale	المحادث	homb-proof shelter	مأوىصامد للقنابل
bolting, (n.)	الربط بالمسامير	homb rack	حأمل للقنابل
bott rod	ساق المسار bolled connection	bomb release	تسييب القنابل
Boltzmann's constan		homb release contro	مُحَكِر تسيب الفنابل 4
1-380 5 × 10-0 3 K-4, wi stant, N Avogadra con	tero R = ideal gas con-	bomb release switch	مفتاح تسبيب القنابل
bomb, (n.)	فنطة	bomb-release warnin	
, (v.t.) bomb aimer	أسقط القنابل مُصَوِّب الفنابل	hount-torere merunt	تأميب القنامل
	ندا		0,
bombard, (v.f.)	سبن تذف الفنايل . أمقط الفنايل	bamb sight, [bombsig	مِهداف عنا بن جهاز تصویب الفنا بل
	أماً قط الفنابل [من الفيارة] * ما قط الفنابل [من الفيارة]		جهار نصویب اعما بن شکال ارتجاح الفنیلة
bombardier, (%.)		bomb sway brace	سكان ارتباح العنية دَيل (أد آنرة) القنيلة
bombardment, (n.)	مَبِئة مُذِفِ القيامل . إسقاط القيامل	bomb tail	
	ورق الله الله الله الله الله الله الله الل	bond, (n.)	ترابط . رابطة . رباط . رابط
	بتكون من جسيات سريعة		مادة رابطة
ات آاو	كالإلكثر ونات أو النيوثرون		سند[ورنة مالية]
	الحسيمات دون الفرية .	, (a.t.dří.)	رجل . ترابط : التجاذب الكهر
bomb bay	حوز القنابل [ن المبارة]		، المجالب العهر عن توزع الإلكار ونات حول:
bomb burst	إنفجار القنابل		الماحكة بعضها بيعض
bomb calorimeter	کالور یمتر نفجیری .	bond, dry	الترابط المنفاق [ارمال السبك]
	مسمر حرارى التقجير	banderization, (n.)	البندرة
	2.6		[طريقة تمثلاه بالقوسمات] و عرو ^{ا مرا} د

bonding, (n.)	ربط رباط .		
	تمابُط		
bonding, adhesive	التراجد باللصق .		
	مادة ترابط لاصقة		
bonding elip	مشیك و باط		
bonding material	مادة رابطة		
bond strength	شدة الزابط		
band tester	جهاز اختبار النرابط		
poue Bins	غراء العظام		
bonnet, (n.)	قلنسوة		
bonneled safety valve	صمام أمان بقلنسوة		
bonus, (n.)	متحة , علاوة		
booby hatch	فطاء ممو		
booby trap	شرك		
book, (n.)	كتاب		
booking, (n.)	القيد في دفاتر		
book keeper	ماسك دفاتر		
book keeping	إمساك الدفاتر		
hoom, (v.t.&i.)	أنعش ، انتعش		
beem, (n.)	صُوْت إنتماش		
, , , ,	صوت أجوف		
يل. ذراع	ذراع مرفاع . ذراع تطو		
مرفأ عائم . نُصبة [فمجري مائه]			
دائق [جدع انصال جدم الطيارة بجموعة الذيل »			
	وهو الايأوي دكايا]		
boost, (v.f.)	عُزد		
مئراق (n.)	الضغط المؤز إلهنوط الا		
	منسو با إلى التعفط الجوى]		
boost control unit, automo	boost control unit, automatic		
وحدة التحكم الأوتوماتي فبالضغط المعزز			
booster, (n.)	ر.ء معزز		
booster charge	شحنة تعزيز		
boost(er) coil	ملف تعزيز		

boost[er] pump

مضخة تعزيز

hooster rocket

صاروخ مؤازر : صاروخ ثانوی یمین علی انطلاق صاروخ اکبر .



booster, synchro	معزز تزامنی mous		
booster system	نظام تعزيز		
hooster transfor	عول مُعزِّدُ mer		
boosting control			
boost pressure	الضغط المزز		
boost, rated	الضغط المعزز المُقَرَّد		
boot, (n.)	حذاه		
beoth, (n.)	منصورة . مُحْمِرة . حجرة		
hooty, (a.)	فنيمة . سُلُّب . أسلاب		
borax, (n.)	بُورَق [بررات الصوديوم المائية]		
ص پب ۽ 1 پ - ۱۰ يد ۽ ۱ (NazB+Oz, 10HzO)			
	ملح متبلور لا لون له أو أبيا		
وهر من خامات البورون			
bordsnux, (adj.)	تهذي اللهن		
border, (n.)	مين حَدْ ، تُخْرِ ، حَالَة		
bordared, (adj.)	عدود . دُو حدود		
border, free	الحافة العلليق		
bordering ribbor	شر بط سانی		
bordering tool	ده عدة تحقیف		
border line	الحط الفاصل . خط الحدود		
border pen	قلم تسطير (أد تعبير) غليظ		
border glane	سحاج افتراز حاقي		
bore, (n.)	جُوْف . حقر [البرادالفق]		
, (H.E.)	القطر الداخل. عيار. فتجة . تجويف		
hore (of gun)	قطر (ارعبار) (ماسورة البندقية)		
	من الداخل]		

hotting, (s.)	بد تقّب العب .
bottle, (m.)	قارورة . زجاجة
1 (0.1.)	وضع في زجاجات
bottle glass	زجآج القوارير
hottleneck, (s.)	عنق الزجاجة . مَن نق أنحتنق
bottler, (x.)	عامل ملء الزجاجات
bottling machine	مكنة مُلْ. الزجاجات
hottom, (n.)	قاع. قعر. قاعدة. السطح السفل.
	سآفلة . قرار
. (adi.)	تحتاني أسفال أدني

, (adj.) قتر . ركّب الفاع . أرسى. أقر أقمر . رما . قر . تفارّ , (v.t.)

, (v.i.) ألوآح القاعا فشية bottom board(s)

لوح قاع القالب الصب صموراً

boltom easting الخلوص النحتاني hottom clearance [التروس المشقة]

النقطة المئة bottom dead center (B.D.C.) السفل (ن.م.س.)

الطرف الأسفل إنداع توصيل hottom and عرك بحرى أ

الطبقة السفلي . تقرار . تَقرَّة bottoming, (x.) تجهيز قاع الفرن العاكس

hottoming tap, (also plug tap)

bottom view

ذكر لولبة مقمأد

bottom plate لوح ألقاع ألواح الفاع [المبكلة] hottom plating قالب الطرق السفل hottom swage

منظر من أسفل

: مفرة كبيرة انفصلت أم (n.) boulder انحنت وتكورت بفعل الماء أوالجود وهو

أرضاً الصخرة التي يزيد قطرها على ٢٥٦م ،



قطر (الماسورة) [من الداخل] bors (of pipe) القطب الباحث عن ألحنوب boreal pole bared, (adi.) المُون ، معفور boring, (n.) تجو بف . حفر boring bae قضب تجو باب



Boring Bar.

boring-bit, (m.) لقمة تجويف boring cutter boring fixture رأس التجويف عامل مقاطع boring head

قضيب التجويف مكنة تحديث

boring machine

تراطة التجويف borings, (n.)

و ملة نجو يف boring tool

البورون : عنصر كيميائي لا فلزى ، baran لا يوجد في الطبيعة إلا متحداً ، ويحصل عليه إما مسحوقاً لا بلوريًّا بني اللون أو بلورات شديدة الصلابة ، ومزهب (B) .

وعدده الذرى ٥. ووزنه الذرى ١٠,٨٢. bort, (also boart), (n.)

بُورت [ماس حائل الون ، مشرب القارة ، علتم به المدد الفاطعة]

boss, (m.)

bossed-out, (adj.) bossed-up, (adj.) تطويم بالدق [الرماس] bossing, (n.)

hossing machine مكنة لمام المرد bossing mallet ميتدة تطويع

تشكيل مُرَّة [عل الماردةات] hossing-up, (n.) botany, (m.) علم النبات botryoidal, (adj.) عنقودي

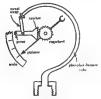
bott. (n.) كظامة

ارتد bounce, (v.i.) متجه إلى . منيد . مربوط . bound, (adj.) ر۔، مقدر آم . (n.) (v.f.)

boundary, (m.) الطبقة المتأخمة boundary layer أضواء الحدود boundary lights

[أطار أو ساحة الحط]

علامة حدود إقطارأوساسة boundary marker ورة مقدة bound charge الكترن متد bound electron 2:14 bounty, (n.)



Bourdon pressure-gauge مقياس ده بوردون، الضغط

أنيوب "وردوذ" Bourdon tube حنى . انحنى . أومأ bow, (v.t. di i.) , (n.)

مُقَدَّم الطيارة المائية (أد المنطأد) . مُقدِّمة

قيس [البم] . إنحناءة . إنحناء bow, (n.)

له ذراع النظارة . عقدة أنشوطية

فرجار سای fwed pairat cels) .teampo wod

→[كل ماق من قطعة واحدة]

فرجاز تقميم how divider مثقاب قوسي how drill ثقل مُقَدَّم السفينة how-heaviness, (a.) ثُقُل مُقَدَّم المنطاد ثما المقدّمة bow-heavy, [bowheavy], (adj.) [السفية أوالمطاد] طاس . دحروج . دحراج howl, (s.) الكور [حل الشراء] . hawling, (m.) عقدة لربط الحال

طوق مفتوح يسمح بالتمدد bowling hoop فرجار تحيير صفيوا bow pen فرجار وصافى صنير 🦋 bow pencil لوح المُقدِّمة [ف الدن] * how plate منشار قومی

bow-saw, (n.)

the bow saw

إطار المنشار القوسي how-saw frame هوائي على شكل مثلثين bow-tie antenna متقابلين في الرأس

صندوق box. (a.) هوائي صندوق box serial

عتبة صندوقية box beam آلة تصورصندوقية . box camera

كامرا صندوقية hos coupling (see butt or muff coupling) box drill jig دلل تثقب صناوق

عارضة صندوقة box girder تعشيق اللسان في النقر boxing, (n.) 15°4.

المدن المستعمل في المحامل hox metal [قد یکون برونزا أو سیکه بیضاء]

صمولة صندوقة [سعودة من أعلطرفها] box nut

د ـ . صحل صندوق . box relay مُتَابِع بصندوق رثان box spanner, (also seeket wrench) مفتاح ربط صندوقي صندوق عدد box, tool خشب البقس boxwood, (x.) Boycat, (v.t.) Boyle's law : قانون فبزيق ينص على أن ههي حاصل ضرب حجم كتلة ما من غاز 🛱 فی ضغطها (ح ض) هو مقدار ثابت عند درجة حرارة معينة . 1,54,

0:0:0:0:0:0:0:0:0

Boyle's law isotherms for an ideal gas

لهطية ^{ود}ب" موجبة B-plus

0:0:0:0:0:0:0:0:0

ملفاف . شِكَال [الجع : تُكُل] الجعد الملفاف . شِكال الجع : تُكُل الجعد المنفاف . شِكال الجعد المنفاف المنفا

hraced, (adj.) مُكَنَّف مُنوَى يُشْكُلُ braced wing جاح مشكول hracelet; (s.) ملفانی بستاطهٔ

المتحده ره فضیب کتابی المتحده ره فضیب کتابی المتحده ره المتحده ره المتحده ره المتحده ره المتحده المتحده و المتحده المتحده و المتحدد المتحدد



hracket area دراع الكتيفة مرد بكتائف[تخا] مود بكتائف[تخا] مود بكتائف التخالف التحالف التخالف

ماه زُمَاق [ضفعاليوتصفعالي | brackish water معياد بلا رأس . (٩٠) (١٩٠) معياد بلا رأس

اذ مغراد منه (۱.۱) hrad-awl, (۱۰۱) (۱۰۱) hrad-awl, (۱۰۱) منفر منه منه منه (۱۰۱) منفر منه منه (۱۰۱)

ار مضافر : مجری مائی ینتسم إلی قنوات منواشجهٔ ینفسل بعضیا عن یعضی بجزر أو طهور رمایة .



hraided wire مطقر braiding, (a.)

<u> </u>	<u>-1</u>
hrain, (n.) دماغ hraizs, (alao hreezs), (m.) دماغ	
لغم دقيق (ه.) hraize, (also breeze), (ه.)	
أَرْمُلة . ميقف . مِكْبَع brake, (n.)	
فرمل .کیع (۵.۵) ,	
قرملة هوائية ārake, air	
قرماة طوقية brake, band	
فيقاب فرملة . لفمة فرملة "brake block	
أسطوانة الفرامل brake cylinder	
قرص فرملي brake dise	
دارة القرامل brake drum	
brake dynamometer دينامومتر فرملي	
الله المالية بدوية [الاألواح] brake, hand	
فرملة يدو ية	
brake horse-power (8.H.P.)	
القدرة الحصائية الفرملية (ق.ح.ف.)	
قرملة أيدرولية brake, hydraulia	
PROFESSION OF ASSESSION OF ASSE	
ON MAIN COMME	

brake lever	ذراع الفرملة
brake lining (or strips)	شرائط الفرملة
brake Joan	الحل الفرملي
brake magnet	مغنطيس قرملي
brake mean effective	
(م.ض.ف.ف.)	متوسط الضغط الفعال الفرمل
brake oil	زيت الفرامل
brake, péwer	ثناية مكنية
brake press	مكليس ثنى [الاكواح المدنية]
brake relining	تنبير قباقيب الفرامل .
	تغيير شرائط الفرامل
brake resistance	المقاومة الفرملية
brake rod	ذراع توصيلة الفرملة
brake, rope	فرملة حبلية
brake shoe . 3	حذاه الفرملة . قبقاب الفرم
	لقمة القرملة
brake system	دورة القرامل .
	دورة الإيقاف
brake thermal efficienc	
	الفرملية
brake wheel	عجلة الفرملة
braking, (n.)	الغرملة . الإيقاف
	فى المسادن
braking action	الفمل الفرملي الأثر الفرمل
braking effect	0.0
braking force	الفوة الفرملية
braking power	القدرة الفرملية
braking propeller	مروسة فرملية
braking rocket	صادوخ كابح تُخالة
bran, (n.)	
branch, (n.)	َفْرع . غصن . شعبة وافد : بجرى مائى
فرعىيصب	واقلہ : عجری مانی فی مجری مائی أکبر منه .
, (v.t.dri.)	ق جری الله ا دبر الله . فرع . تفرّع . تشمّب
branch circuit	ىلى . ئىلى . سىب دائرة فرعية
mental encult	دائرة فرعيه

branch connection	توصيلة فرعية .
	وسببه حرب . إتصال تفرع
branch current	برسدن صرح تیار فرعی . تبار سفرع
branched, (adj.)	ريع ريع مفرع . منفرع
branched chain	سلملة منفرعة سلسلة منفرعة
branching jack	مقيس تفرع
branch(ing) line	خط متفرع . حط فرعی
branching-off point	معلة التفرع معلة التفرع
branch joint	ُوصلة تنوع
branch pipe	ماسورة متفرعة
branch switch	مفتاح تفریم .
	مفتاح فرعي
brand, (n.)	علامة عيزة . دمنة . صنف
سن (۵.٤٠) ,	وضع علامة , وَسَمَّ . دُمَغَ . ره
branding, (m.)	الوسم . الدمغ
branding Iron	ميسم . مرضن
brand new	جديد خالص
كة) من النحاس(.». brass,	النحاسالأصفر: أشابة (سبيك
	والزنك مصمرة الاون .
brasses, (m.)	القم المحامل [مصنونة من النحاس
brass foil	الاصفراو غيره]
	رقيقة من النماس الأصفر
brassing, (n.), (also br	ass plating)
brass plating, (also bra	الطلاء بالنحاس الأصفر [لتمام
Secretal form Bill	الطلاء بالتحاس (ssing) الأصفر
brase tubing	الرحيس أنا بيب من النماس الأصفر
brasswork, (n.)	مصنوعات من النحاس
	الأصفر
ن أو أشابتين (e.s.) braza,	َلَم بَالتَّحَاسُ : يَصِلُ فَارْيَرُ
شخدم فيها	إحداهما بالأخرى بعملية ت
غير حديدية	فلاات أه أشامات (سائك) ٠
, i	ذات درجة انصار عالية نسب
1	
braze	

brazed flange	شفة ملحومة
brazier, (n.)	صانع أدوات نحاسية
heazier head	رأس طاسي
	اللحام بالنحاس (أوالسباة
الرَّائِسُلاً] brazing solder	سهيكة لحام [منالحاصو
ن . نکث د breach, (н.)	کُسر . انکساد . نَرْا
breadth, (m.)	مَوْض . اتساع
breadth, mo(u)lded	K 11 5 11 11
break, (v.t.di.)	کسر قطع نصل نعم
ل. انقصم. تحطّم	الكبر. أنقطع. أنقصا
فكيل الطيران	اصطلاح لانصراف تا
سال۔ انفصام (۵۰) ,	إنكسار أقطاع أنفه
breakage, (n.)	كُسر . إنكساد
break-and-make button	زز نصل ووصل
breakaway point	تقطة التشنت
break contacts	ملامسات الفصل
breakdown, (m.)	مُطْل . انهياد
	تجزيَّة مفتاح المُطل
breakdown switch	
breakdown torque	عزم الدوران الانهيارء
breakdown voltage	ثلطية الانهيار
breaker, (n.)	قاطعة . قاصلة . عط
	قاطع [التيار]
	كبارة
	برميل ماء [الشرب]
breaker, sirouit	قاطع الدائرة .
	مفتاح قطع الدائرة
breaker, concrete	كسارة خرسانة
breaker points	نقط الفصل .
	نقط قطم الاتصال
break impulse	دنمة (أرنبضة) الفصل
breaking sapacity (of switch	سبعة الفصل . (۵
	صعة القطع [الفتاح]
breaking current (of switch)	تياد الفصل .

تيار القطع [انتاح]

يار [الزل] breaking-down (of insulation)	
breaking-down (of shee	t metal)
	ترقيق [اللرح المدن]
breaking-down point	نقطة الانهيار
breaking load	حل الكبر
breaking point	قطة الكسر
breaking strain	انفعال الانكسار
breaking strangth	مقاومة الكسر
	مقاومة القطع
breaking stress	اجهاد الكسر
breaking test	اختبار الكسر
breaking-up (of fuel)	تكسير [الوفود]
break-in key	مفتاح تحو يل
break-in relay	مفتاح تحویل مُرَّحل (استابع) تحویل
break jack	مَثْيِس تُعُو يل
break-joint, (n.)	رُصَّلةً متخالفة
break signal	إشارة فصل
break-to-make satio	نسبة الفصل الى الوصل
breakwater, (n.)	حائل أمواج .
	مُلْطِم [من الجانبين]
breast, (n.)	صَدرُ
, (adj.)	أمامى
breast drill	مثقاب صدو
	v .
7	
•	

المطاف الأمامي المطاف الأمامي المعافرة الأمامي المعافرة المعافرة



	breccia		
breech block, [breechbloc	بدن المنلاق [k		
breech block guide	دليل بدن المغلاق		
breech loader	بندقية تملا سالمؤخرة		
breech-loading, (n.)	حشو البندقية منالمؤخرة		
breech look	فقل المنلاق		
breech mechanism	آلية المغلاق		

breach sight مهداف المثلاق أسل أسل breach, (m.)

hreader reactor مفاعل تولید: مفاعل ^مینتج من الوقود الذری اکر نما پستهالث.

قوليد . نسل . تربية قدويد . نسل . تربية قدويد . نسل . تربية نسمة نسمة نسمة للمسلمة للمسلمة للمسلمة للمسلمة المسلمة ال

طُو ية . طوب . آبُرَّة . آبُرُ لِينَة . لَين

طُفَّال مُسْمِ الطوبِ brick sarths

brick foundation

hick foundation

قاعدة من الطوب البناء بالطوب (u.) قين طوب brick ikla من طوب bricklayer. (a.)

anteklayer, (a.) brick laying رص الطوب 61.

hriek lining بطانة من العلوب العلوب



أذرع الاتزان القنطرى bridge arms إتزان قنطري (أد جسري) bridge balance قاعدة قنطرة عائمة bridge barge دائرة قنطرية bridge circuit أتصال قنطري bridge connection bridge fuse مصبر قنطرى مقياس التحرك النسي bridge galulge طريقة الاتزان القنطري bridge method قطمة جسم ية bridge giece مبين قنطوى [عل النوازي] bridging indicator مُرَحُلُ [ار منابع] فنطری [عل افزاند] bridging relay bridle, (m.) . (v.t.) brief, (adj.) , (n.) أوحز. استوحز. , (v.f.) أعطى تعليات دقيقة الإنجاز أعطاء موجز التعلمات. briefing, (n.) إعطاء تمليات دقيقة . توجيه brigade, (s.) تامع. ساطع . زاهر . نسير bright, (adi.) bright holt سيار مدنى ناصع لون ناصع أزهر . ازدهر . bright colo(u)r brighten, (v.t.di.) مطم . تصم . لم

طيف خطى لامع dيف خطوط : طيف انبعاث فر خطوط (: طيف انبعاث فر خطوط لاممة يظهر على المائة الما

bright nobula سديم الأمع: سحاية من الثراب والغاز في الفضاء تستمد ضوءها من نجم قريب منها.



bright nebula

غان أنسوع (نورو) . أسطوع انورو) . أسطوع انوروا المرادة حمراء ناصحة المرادة حمراء ناصحة المرادة حمراء ناصحة المرادة حمراء فالمحدد (عدد المرادة المرادة

الهان . تأتى . زهو الله الله . تأتى . زهو الله . اله . الله . اله

hrina, (m.) مركز من ملح الطعام المجادي المتابق المتاب

brine valve, (also blow-off valve) صمام الماء الملحى

الملادة البرينيَّة Brineti hardness

Plate 23



- 1 cross-section of a bridge
- 2 orthotropic roadway

- (orthotropic deck)
 3 truss (bracing)
 4 diagonal brace (diagonal strut)
 5 hollow tubular section
- 6 deck slab



- 7 solid-web girder bridge (beam
- bridge) road surface
- 9 top flange 10 bottom flange
- 11 fixed bearing 12 movable bearing
- 13 clear span
- 14 span



- 15 rope bridge (primitive suspension bridge)

- 16 carrying rope 17 suspension rope 18 woven deck (woven decking)



- 19 stone arch bridge, a solid bridge
- 20 arch
- 21 pier 22 statue



- 23 trussed arch bridge 24 truss element
- 25 trussed arch
- 26 arch span
- 27 abutment (end pier)



- 28 spandrel-braced arch bridge 29 abutment (abutment pier) 30 bridge strut
- 31 crown



- 32 covered bridge of the Middle Ages (the Ponte Vecchio in Florence) 33 goldsmiths' shops



- 34 steel lattice bridge 35 counterbrace (crossbrace, diagonal member) 36 vertical member
- 37 truss joint 38 portal frame

Plate 24



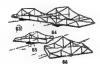
- 39 suspension bridge
- 40 suspension cable 41 suspender (hanger)
- 42 tower
- 43 suspension cable anchorage 44 tied beam [with roadway]
- 45 abutment



- 49 reinforced concrete bridge
- 50 reinforced concrete arch 51 inclined cable system (multiple cable system)



- 57 straits bridge, a bridge built of precast elements
- 58 precast construction unit



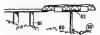
- 63 lattice swing bridge
- 64 turntable
- 65 pivot pier
- 66 pivoting half (pivoting section, pivoting span, movable half) of bridge



- 46 cable-stayed bridge 47 inclined tension cable
- 48 inclined cable anchorage



- 52 flat bridge, a plate girder bridge
- 53 stiffener
- 54 pier 55 bridge bearing
- 56 cutwater



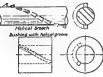
- 59 viaduct
- 60 valley bottom 61 reinforced concrete pier
- 62 scaffolding



- 67 flat swing bridge
- 68 middle section
- 69 pivot 70 parapet (handrailing)

استقيال

Brinell hardness number (B.H.N.) رقم الصلادة البرينلية (ر. ص. ب.)			
Brinell hardness test			
bring, (v.t.)	إحضر . جلب . حمل . أنزل		
brink, (n.)	شفير		
briquet(te), (n.)	قالب . تُقَوْيُلِب		
briquet(te) manufact	ستاعة القرالب		
bristle, (n.)	شعر الخاذير. شعر خشن. ُهُلُّب		
	قرجون شعو		
British Association (B.A.) screw-thread لولب مسهارا لجمعية البريطانية (ج		
British Standards ins	titution (B.S.J.)		
	معهد أعمة القياس البريطانية		
	e gafulge (B.S.W.G.) عدد قياس الأسلاك الاصطلا		
British Thermal Uni	t (B.t.u.)		
	الوحدة الحرارية البريطانية : ك		
	لرفع درجة حرارة رطل		
. وتختصر إلى	درجة فاربهايت واحدة		
	(د، ح. ب.)،		
brittle, (adj.)	قَصِف ، تصيف		
brittleness (n.)	تَتَّمِينَ ، قَمَتْ		
دة تجملها قابلة	: خاصية لما		
ر عند تغييرالشكل.	للكسرعند قليل من الليّ أو		
breach, (n.)	^ر ئے نخآئی ٹنوب		
	دليل المفتاح في الكيلون		
, (v.t.)	عَمَانَ [الفب]		
, (v.i.)	أستدار [في أنجاء الرخ		
broach [cutter]	مخلق ثقوب		



Helical Broaching.

مرد تخلق broach file تخلق الثقوب broaching, (n.) تثبيتة للتخليق broaching fixture مكنة تخلق broaching machine عريض. واسع . فسيح . ممتد . broad, (udj.) واضم . بجل . أساسي . طليق . نظ هوائي عريض النطاق broad-band antenna broadcast, (الدرات إنه المالية كهرمضيعاية من محطة إرسال إلى محطات

الاذاعة broadcasting, (n.) عارضة بشفة عريضة broad-flange girder السكة الحديدية المتسعة broad ga(u)ge للطة عرضة الحد broad hatchet جأنب السفنة الأمامي broadside, (m.) أفوق خط الماء]

breadside directional entenna

هوائي اتجاهي مستعرض موالفة عريضة broad tuning كُتَب . نشرة فنة brochure, (a.) broken, (odj.) broken circuit دائرة مفصولة .

دائرة مقطوعة خط متكمر broken line سمساد broker, (m.) بروميد : مركب ثنائى من البروم

bromide وعنصم آخر . ورق بروميد

bromids paper برومة bromination, (n.)

البروم : عنصر من عناصر مجموعة bromine الحالوجينات قريب الشبه بالكلور، وهو على هبئة سائل بي اللون ضارب إلى الحمرة غير مقبول الرائحة . رمزه 1 يو 1 (Br)) وعدده الذري ٢٥ ، و وزنه اللَّوي ٧٩,٩١ .

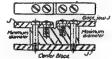
الرواز ؛ أشابة (سبيكة) من النحاس (a.) hranza والتصدير تشتمل في بعض الأحيان على نسب قليلة من عناصر أخرى مثل الزنك أو الفوسفور .

pronze	12	4	<u>.pnq</u>
bronze welding	الفام بالبرونز	e	25 X 20 X
bronzing, (*.)	البرتزة	- 1	- F - F - F - F - F - F - F - F - F - F
branzing liquid	سائل برنزة	9	
brook, (n.)	جدول ماء	6	1
brookist, (m.)	جديل		hucket
broom, (n.)	مكنسة	}	
brow, (n.)	حاجب	bucket, (n.)	ذَكُو . جَوْب . سطل
brown, (adj.)	بْقُ		قادوس ، عصمور ً
Brown and Sharpe wire gaug	e (B.&S.W.G.) محددقاس در اونوشا	hucket conveyor	ناقلة بالدلاء سانية عصمورية
ارب الار سادك brown-red (adj.)	محددف شراون وها کیت . أحر بنی	bucket wheel	
	رض . ارتض . کدم	bucking, (n.)	سُنْد وأس البرشام
, (n.) °	رض . كدم	bucking bar	جش الخام [بعدياً] قضيب السند . سائدة برشام
ئرة. عَبُّة (n.) brush,	فرجون. فرشاة . يسم	hucking coil	ملف متمارض المحال
-	مرقاش	hucking iron	حديدة الحش
تُّ , مَقَر (P.f.) ,	نفائف بالقرجون . حَا	bucking rivels	سند رؤوس البرشام
		bucking tool	عدة سسند رأس البرشام
		1 2004	[أثناء البرشمة]
	التفسلا	huckie, (v.t.&i.)	إحدب , عدب , احدودب
bri	ısh	, (n.)	تحديب . احديداب
brush angle	زاوية الفرجون		بتر م*آه
brush contact	تلامس الفرجون		خبت قريد داراني
brush-contact pressure	ضغط تلامس	buckled, (mlj.)	تُحَدّب . مقفل بالحِبْك
	القرجون	buckled plate	لوح حدب . لوح غليظ الوسط
brush-contact surface	سطح تلامس	buckling, (s.)	تحديب . إحديداب
	الفرجون	huckling length	طول الاحديداب . طول التحديب
brush discharge	تفريغ فرجونى		حول التعديب حل التعديب
brush-holder, (m.)	ماسك القرجون	buckling load	1
brush (ead, (else brush shift)		buckling strain	انقمال الاحديداب
brush spring	سبق (اد زحزحة) الفر. ياى الفرجون	buckling strength	مقاومة التحديب
brush yoke	ياي الفرجون مقرن الفرجون	buckling stress	اجهاد التعديب
brute force	تمرن الفرجون ألقوة الفاشمة	buckling test	إختبار النحدب
0:0:0:0:0:0:0	•	buck tail	الذيل المبرشم
hubble, (n.)	فَقَاعة بْ تَفَاخة	hud, (n.)	يُرعمة . يرعُمُ [ابلع : برام]
(v.f.&r.)	أخرج الفقاقيم	, (v.i.)	بوع . تبريم
	-		

- bud

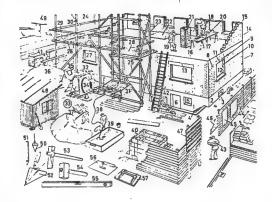
budding, (m.)	ألتبريم
budget, (m.)	ميزانية
butt, (n.)	جلد الجاموس أو النور . لطمة
	عجلة تاسيع
, (v.t.)	الله ا
buffajo kide	جلد الجاموس
huff cololujr	لون أديمي ، لون الأدمة
auffer, (m.)	- مِصَدّ . غفف السدمة
تقير	عادل منظم: أية مادة تعين على منع ال
أيون	فى النُركز ، وبخاصة فى تركز
	الميدر وجين في محلول .
huffer amplifier	مضعتم(أد مكبر) صالا
	[الطأبة الرعة]
buffer battery	بطارية (أر مجوعة مركبات)
	مُضادّة
buller condense	رح مكثف مُمَادً الله الله الله الله الله الله الله الل
buffer mechanis	
buller (resgant)	
buffer spring	سوستة المُصد . نابض الممد
buffer stage	مرحلة ألمصادة
buffer tube (or	1
buffel, (v.t.)	لطم . صارع . صادّ
, (v.é.)	التطُّم . تلاطُّم . تصارع
, (n.)	المأمة
butieting, (m.)	دفدفة أنجومةالذبل
buffing, (n.)	تليع
butting witesi	عجلة تلمبع
bugle, (n.)	برق ، نقير
haild, (v.t.)	بَنَىٰ . شَيْد . انشا . كُون
builder, (m.)	بنَّاه , عامل إنشاء
building iron	حديد اليتاء
building sits	موقع البتاء
huilding stone	حجر البتاء
building-up, (n	وَكُمْ. تَجُع. تركيب. تجيع (
built-in beam	عنبة مبنى عليها

نثينة كُنينة مُركب [مزاردا خفة] . يُجَمَّ مُنيَّدُ built-in fixture built-up, (adj.)



Built-up Snap Gage.

	pnit-nb defnibe	عدد قیاس مُرکب
	kuiti-up girder	هارضة تجمة
	built-up crank	ساعد ُ بَجُع بعدلة
	hulh, (n.)	بملة
a	buth (of thermon	بصلة (الترمومتر)
1	bulb angle	زاوية [معدنية] بخيزرانة
ν	hullille (n.)	بعبالة
	bulk piate	لوح بخيز وانة
	bulk section	يقطع بخيزوانة
	bulk tee	يفطع ٢ بخيزوانة
	buige, (v.i.)	نتا . انتتا . برز . انتفخ
	, (u.)	نتوه . بروز . تنفخ . إنتفاخ
	bulged, bulging,	ناتی. بارز. منتفخ (adj.)
	bulk, (n.)	ناتی بارز. منتفخ (ila)
	bulk elasticity	مرونة الجم مقياس الحجم . معايراهجم فاصل إنشائي . حاجز. كانفة
	hulk modulus	مقياس الحجم . معاير الحجم
	bulkhead, (n.)	
	hutky, (adj.)	عظیم الحرم (أد الحجم) رَبِّي مُرْ مُقَلِّمَةً . بُولُدوزُر
	bulldozer, (a.)	مُقَلِّبَةً . بُولدوڙر
	buttet, (n.)	طُلْقة . رَصاصة
	builet guide	دليل الطلفة (أد الرصاصة)
	hulletin, (x.)	نشرة
	bulletin board	لوحة النشرات
	bullet jacket	غلاف الطلقة (أد الرصاصة)



- 1-49 carcase (carcass, fabric) [house construction, carcassinal
- basement of tamped (rammed) concrete
- 3 cellar window (basement window) 24 platform railing
- 4 outside cellar steps
- \$ utility room window 6 utility room door
- ground floor (Am. first floor)
- 8. brick wall 9 lintel (window head)
- O reveal
- II jamb
- 12 window ledge (window sill) 13 reinforced concrete lintel
- 14 upper floor tfirst floor, Am. second floor)
- 15 hollow block wall 16 concrete floor
- 17 work platform tworking
- platform) 18 bricklayer (.4m. brickmason)
- 19 bricklayer's labourer (4m.
- laborers; also builder's labourer

- III mortar trough
- 21 chimnes 22 cover (boards) for the starrcase
- 23 scaffold pole (scaffold
 - standard)
 - 25 angle brace tangle tiel in the scaffold
 - 26 ledger 27 putlog (putlock)
 - 28 plank platform (board platform) 50-57 bricklayer's (Am.
 - 29 guard board
 - 30 scaffolding joint with chain or tashing or whip or bond
 - 31 builder's hoist
 - 32 mixer operator 33 concrete mixer, a gravity mixer
 - 34 mixing drum
 - 35 feeder skip 36 concrete aggregate Isand and
 - gravel]
 - 37 wheelbarrow 38 hose thosepine)
 - 39 mortar pan (mortar trough,
 - mortar (ab) 40 stack of bricks

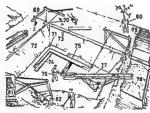
- 41 stacked shutter boards (fining boards)
 - 42 ladder
 - 43 bag of cement
 - 44 site fence, a timber fence 45 signboard (billboard)
 - 46 removable gate
 - 47 contractors' name plates 48 site hut (site office)
 - 49 building site fatrine
 - brickmason's) tools
 - 50 plumb bub (plummet) 51 thick lead pencil
 - 52 trowel 53 bricklayer's (Am. brickmason's)
- hammer (brick hammer) 54 mallet
- 55 spirit level
- 56 laying on trowel
- 57 float

Plate 26

وقع الباء



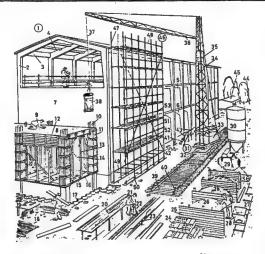
- 58-68 masonry bonds
- 58 brick (standard brick) 59 stretching bond
- 60 heading bond
- 61 racking (raking) back 62 English bond
- 63 stretching course
- 64 heading course
- 65 English cross bond (Saint
- Andrew's cross bond)
- 66 chimney bond
- 67 first course 68 second course



- 69-82 excavation
- 69 profile (Am. batterbourd) [fixed on edge at the corner]
- 70 intersection of strings
- 71 plumb bob (plummet)
- 72 excavation side
- 73 upper edge board 74 lower edge bound
- 75 foundation trench
- 76 navvy (Am. excavator)
- 77 conveyor belt (conveyor)
- 78 excavated earth
- 79 plank roadway
- 80 tree guard
- 81 mechanical shovel
- tescavatori
- **82** shovel bucket (bucket)



- 83-91 ainstering
- 83 plasterer 84 mortar trough
- 85 screen
- 86-89 Indder scaffold 86 standard ladder
- 87 boards (planks, platform)
- 88 diagonal strut (diagonal brace) 89 railing
- 90 guard netting
- 98 rope pulles hoist



- 1.89 reinforced concrete (ferroconcrete) construction
 - reinforced concrete (ferro-
- concrete) skeleton construction 2 reinforced concrete
- (ferroconcrete) frame
- 3 Inferior purlin
- 4 concrete purlin 5 ceiling toist
- 6 arch (flank) 7 subble concrete wall
- B reinforced concrete
- (ferroconcrete) floor
- 9 concreter (concretor), flattening out
- 10 projecting reinforcement (Aug. connection rebars)
- 11 column box
- 12 joist shuttering
- 13 shuttering strut 14 diagonal bracing

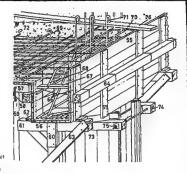
- 15 wedge

- 16 board
- 17 sheet pile wall (sheet pile, sheet piling)
- 18 shutter boards (lining boards) 19 circular saw (buzz saw)
- 20 bending table
- 25 bar bender (steel bender)
- 22 hand steel shears
- 23 reinforcing steel (reinforcement
- rods)
- 24 pumice concrete hollow block
- 25 partition wall, a timber wall 26 concrete aggregate Igravel and
- sand of various grades)
- 27 crane track
- 28 tipping wason (tipping truck)
- 29 concrete mixer
- 30 cement silo
- 31 tower crane (tower slewing crane) 32 boyle (Am. truck)
- 33 counterweight

- 34 tower
- 35 crane driver's cabin (crane driver's cage)
- 36 lib (boom)
- 37 bearer cable
- 38 concrete bucket
- 39 sleepers (Am. ties)
- 40 chock 41 ramp
- 42 wheelbarrow
- 43 safety rail
- At site but
- 45 canteen
- 46 tubular steel scaffold
- 47 standard
- 48 ledger tube
- 49 tie tube
- 50 shoe
- 51 diagonal brace
- \$2 planking (platform)
- 53 coupling (coupler)

Plate 28

- 54-76 formwork (shuttering) and reinforcement
- 54 bottom shuttering (lining)
- 55 side shutter of a purlin
- 56 cut in bottom
- 57 cross beam 58 cramp iron (cramp, dos)
- 59 upright member, a standard
- 60 strap
- 61 cross piece 62 stop fillet
- 63 strut (brace, angle brace)
- 64 frame (imber (yoke)
- 65 strap
- 66 reinforcement binding 67 cross strut (strut)
- 68 reinforcement
- 69 distribution steel
- 70 stirrup
- 71 projecting reinforcement (Am. connection rebars)
- 72 concrete (heavy concrete)
- 73 column box
- 74 bolted frame timber (bolted yoke)
- 75 put (thumb nut)
- 76 shutter board (shuttering board)























77 bending iron

\$3 concrete tamper



77-89 tooks

84 mould (.4m. mold) for concrete test cubes







85 concreter's tungs



87 hand shears



88 immersion vibrator (concrete

vibrator)

89 vibrating cylinder (vibrating head, vibrating pokerl





مأمة الغراما

صامد للرصاص bullet-proof, (adi.) bullet-resisting, (adj.) مقاوم الرصاص الترس الأكبر [والأكثر أعاة] bull gear bull pear



عائق حركة النرس الأكبر bull near look مبيكة إمن الذهب أو الفضة] bullion, (n.) سوادة الغرض bull's ave متراس . إستحكام bulwark, (n.) ملطى [ان جانب واحد] كنف الدفينة العاوى [أعل العاد] لَمْلُم ، وَكُمْ ، وَجَف ، دقدق bulwack(s), (s.) bump, (v.t.) إرتطام . حَدية . ورم . مَهْوى , (n.) مرطم . مصادم . مصلم bumper, (n.) bumping, (s.) الدقدقة . العارق حشان السائل مطرقة دقدقة bumping hammer bumping, hand الدقدقة بالد الدفدقة المكنية bumping, machine قالب دفدفة bly Jom paigmud جة كثير المهاوي bumpy air bumpy weather جو متقلب مجموعة .حزمة . ربطة . عنقود bunch. (m.) كبل من مجموعة من الموصلات bunched cable bundle, (n.) bung, (n.) حبل رُجوعي . سلك رجوعي buages, (n.) حیل صدی رجوعی bunges shock cord bunk. (s.)

صومعة فحم . غزن وقود bunker, (n.) زيت وَسخ hunker oil مارق (أدموقد أد مصباح) بترن Bunsen burner شعلة غازية صغيرة تتكون من أنبوية فلزية جوفاء فيها تقوب قابلة الضبط كي ينخلها المواء . والمشعلة تعطى لمبأ حارًا عند إشعالها إ

Bonsen burner

buoy, (%.)

الطفو. قابلية الطفو. الطفويّة buoyancy, (x.) : القابلية الطفو على سطح سائل، أو القرة التي تدفع إلى أعلى جسها طافياً أو مغمه راً . طافي buoyant, (adj.) buoy light bur. (n.) (see burr) إضطراب إذ الانباب] burble, (n.) اضطرب انسابه , (v.i.) اضطراب الأنساب burbling, (n.) غطة اضطراب الانساب hurble point hurden, (n.) تَفَاحة : أنبوبة أسطوانية زجاجية (.n.) hurette, مدرجة لنتحها الصغيرة السفليصنبور، يستخدمها الكيميائيون لقياس كيات قليلة من سائل أو غاز .

burette

burrow, (x.)

		91.
buried cable	کیل مدفون (اد مطمور)	
burgiar alarm	اندار بالسارق اندار بالسارق	1
burin, (n.)	منقاش	
burn, (v.t.&i.)	حرق , أحرق . احترق	١
burner, (n.)	حارق . موقد . مصباح	1
burning, (a.)	إحراق . إحتراق	
burning coal	غم عترق	
burning glass	عدسة حارقة (أد محرقة)	
burning of contacts	تحرق الملامسات	
burning-off ,(n.)	إزالة الدهان بالحرق	
burning rate	مُمَدِّلُ الاحتراق	
burning rays	أشعة عرقة	
burning speed	سرعة الاحتراق	
burning time	زمن الاحتراق	
burnish, (v.t.)	صَفَل [باخك]	
burnisher, (%.)	صاقل . مصفلة	
burnishing, (n.)	الصقل [بآكك]	
burnishing powder	مسحوق صقل	
burnt, (adj.)	مُعْترق	I M
burnt deposit	المرادة عترفة	
burnt metal	معدن عترق	
burnout (n.)	ا نطفاء	
burr, (n.) (also bur)	کا پائش	18
	كُوامة . حلقة معدنية صغيرة	9
	مِسْحَل مُخَدِّد . إِذْمِيل مثلث	PU
	محقرته أسنان	ľ
, (v.t.)	أذال الرائش	
burring machine	مكنة فرز الصوف	
	ل قبل التشيط]	
bur	ring reamer	
burring reamer	مِسْحَل إذالة الرائش	

طوب محروق متكتل burrs, (n.pl.) [الإصلح لبان، فكرافرسانة] انفجار . تفخُّر . تفزُّر burst, (n.) دفعة مندفعة . فقعة نيران إنفجر . تفجُّر . تفرُّد , (v.i.) . <u>ق</u>ُـر . فزر زُمَــر مَفَجُر (s.t.) burster, (n.) إنقجار bursting, (n.) حشوة متفجرة bursting charge علو الانقحار bursting height نقطة الانقحار bursting point قوة الانقحار hursting power شدة الانقعاد bursting strength دَّفعة من النيران hurst of fire إطار تُمنفجر قضيب (اد تُوصَّل) عمومی إنارة المجال من الموصلات العمومية hust tire bus-bar, (n.) hus field excitation





WRAPPEO BUSH

TYPES OF BUSH

bushing, (a.) مُجلبة . وُصلة مواسير bushing, cable مُجلبة كبل للسلكة إثنا عليا الحال السلكة

hushing, drill مُلِية ثقب hus wire مُلِية ثقب سلك توزيم عمومى

مشنول . منشنل (dj.) husy, (adj.)

فاز اليوجين: كريد ، (Caffio) واحداده)
من هيدوكربونين فازيين في متسلسلة
المينان في اللصيفة المؤرجية نسبها وتكيمها
يضافان في تركيبها باختلاف الصالكل
ذركر بين بلورت الكريوناللات الأخرى.



نیلسة . تئاه اضوکه تناکی . داکب

, (mdj.) butt coupling 4

butte

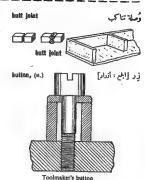
قارية (يُحلِّبة) راكبة اكمة ربوت): تل كبير عزل بفعل التحاصولمجوانب شديدة الانحداروقمة صميرة مصطحة مزواة أو مستديرة، وهمي كذك ربوة قل حجمها بفعل التحات.

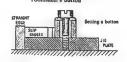


هوائی مل شکل فراشة butterfly antonna موائی مل شکل فراشة صحیلة بجنمه butterfly nut, (also wing unt)

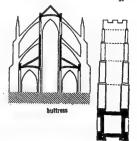


صمام مروس bulterfly valve





تُحُمُّ بِالأَزْرِارِ مُعَامِ بِرِّدُ [منطن] button switch



hutiress, (n.)

کتف

butt-welding, (n.)

buttress screw-thread سن لولى كتفي وصلة تناكب مبرشمة butt-riveted joint حمالة البندقية butt strap butt-strap joint butt-wold, (m.) butt-welded joint butt-welded tube FIXER CLAMP MOVABLE CLAMP HEATED TRANSFORMER LEADS Butt welding المام التاكي

butyl, (odj.) huzzur, (m.) Circuit connections for adjustment of bazzer

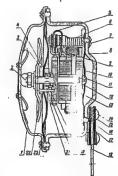
horn 0:0:0:0:0:0:0:0:0

مرتحويل. جرى جانبي hy-pass, [hypass], (n.) مكثف إمرار جزئي by-pass condenser

[انمل الرّددات البالة] صمام تحو يل by-pass valve

منتجات جانبية hy-products, (m.pl.) : مأدة ثانوية أو عرضية تنتج

أثناء تحضير مادة أولية . بالدور by turns



Buzzer horn:

L-con: 2-ndjustine shit; 3--threst waster; 4--bey log; 4--bester gricus—adjustine gricus; 5--ben body; 5--bester gricus; 6--djustine gricus; 7--ben body; 5--bester contact; 10--contering spring; 11- rod stor; 13--rod; 13--o-tenid core; 14--binged bush; 15--conjectior; 16--manuter; 17--benoid core; 14--binged bush; 15--branch for story; 17--branch waster stud; 22--diaph-rad; 13--branch for story; 18--branch for stor



cable, (m.)

cabin, (m.) مقصورة cabin-air supply إمداد هواء القصورة eshin altitude إرتفاع المقصورة [النفل] النطاء المتزال القصورة cabin canopy cabinet, (m.) خرّانة . هجرة خاصة مرد نجاری [خرد النام ، cabinet-file, (m.) أطبىء نصف دائري المنطم} خزانة حفظ الملفات cabinet, filing إسقاط ماثل أأحد الأرجد eabinet projection مواذ لمستوى الورقة ، والأوجه المتعاطة تهم على ذارة ه يا أو ٣٠ إضف متماس الرسم]

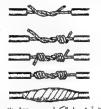


ونين المقصورة cabinet resonance مكشطة ألواح cabinet scrapes نجارة الأثاث eabinat-work, (s.) دورة تدفئة المقصورة cabin heating system غطاء المقصورة estin hood نخنان المقصورة cable supercharger التحكم في درجة cabin-temperature control حرارة المقصورة . مشبط درجة حرارة المقصورة

سلك . سلسلة ، برقية سلكية أبرق , (v.t.) كُمْل دُو قلب هوائي [جان] cable, air-core درع الكَبُّل كُبُل مُدَرَّع table armofult cable, armofulred فرملة سلكية . فرملة سلسلية . pahle brake م مامة ذات كيا. cable huov [شبة إل مرماة لتعديد موضها] عامة كُلُّ. [النويج طرف الكبل البحري أثناء الله أو الاملاح] enble casing غلاف الكبل. تغليف الكبل مشبك (أد معلاق) cable clin (or hanger) مكنة تغلف الكُول cable closing machine کبل دو موصلین متحدّی cable, qu-axial الحوز شفرة إرسال الرقبات cable code كيل ذو موصلات متحدة cable, concentrio cable, control سلك توجيه cable core قلب الكار cable currents تبارات الكيل[الناردة] يكة كل cable drum

كَبُلِ [الِم : تُحول ، أَكُلُ]

nable, stry-core	کبل ذو قلب جاف	cable protector	وأقية كبول [لمنع إمابة النزل]
cable dust	مسلك كبول		واتي للكيل [مصرعلا]
cable filler	حشو الكبل	cable ratk	حامل کبول
cable, gas-filled	كبلمملوء بالغاز	cable serving	دثار قلب الكيل
[3	أنثر وجين تحت طنط عال	cable sheath	فراب الكبل
cablegram, (n.) · .	برقية سلكية	eveniz aldun	كُمّ كُبْل
cable grapnel	خاطوف کیجول	cable splice	وصلة أسلاك مجدولة
cable grip	مقبض كبل	· ·	وُصلة كبول قارنة
داخل الممالث]	[نخروطی ، لئند الکبول		
	مِعْلَاق (أومشبك) كبول	cable splicing	وصل الأسلاك بالحلل
cable hook	خاطوف كبول		ةرن الكبول
cable insulation (.	عزل الكبل (ادالكبول		
cable joint (or splice)	وُصلة كبول [قارنة]		



صندوق توصيل الكبول cable junction-hox حبل من أسلاك مرصوصة cable-laid rope [ال المبل ف انجاه مناد ال مناثر الأسلال] مد الكبول cable laying طول کبل cable-length, (a.) [أ المل البعري أي ١٠٨ قدم] خط کبل enble line كِل مُعَمَّل cable, loaded رقم الكيول cable marking كيل ذر قاوب متعددة cable, multiple-twin الأزواج كبل مماوه بالزيت cable, oil-filled كبل ورقى [ذر تلب جان] cable, paper

cable, pressure

کیل ضغطی

Bricannia Spins

cable stretcher	ماطل الأسلاك
cable stripping pilers	زَرَدِيَّة تقشير الكبول
cable tensiometer	مقياس الشد في الكيول
cable terminal	نهاية الكبل . نهاية السلك
cable tester	جهاز اختبار الأسلاك
cable, fwin	کبل مزدوج
cable twist	لى الكبل "
cable wax	شمع الكبول [مازل جيد]
cabling, (m.)	مجوعة كبول [انوزج الندرة]
	حزم الموصلات إلى كبول
	ألبرم المزدوج للغزل
caboose, (n.)	مَذَانِب
endastral survey	سأحة تفصيلية
	[المقارات والأملاك]
padet, (n.)	طالب صکری
أو أبيض cadmium	کادمیوم : منصر فلزی رمادی
	ضارب إلى الزرقة سهل التشك
اويستخلم	ناتج جاني ف عملية تنقية الزنك:
يزه و كاد ه	طَلَاء الفُولَاذ يقيه التأكل ، ر
	44 19

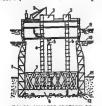
(Cd)) ، وعدده اللري ٤٨ ، ووزنه

الدري ١١٢٫٤٠ .

كالامان

calamine, (n.)

خلة الكادموم eadmium sell الطلاء بالكادميوم cadmium plating cadre, (n.) إطار caesium (Cs), (aleo cesium), (n.) سيزوم (سز) [نز] enestrim cell خليةسرومة cage, (n.) تقمر ، . (0,6) أردع في نقمس . زنق cage Aerial (or antenna) هوائي تقمي تفص تحمل الكربات cage, half bearing eage lightning protector (or arrester) واقى تقمي منالصواعتي . مانعة صواعق نفصية تفصر عمل الأسطات cane, roller bearing متبض زنتي caging knob الدهر الحدث Cainozeie (also Kainozeie) Era



CAISION FOR BRIDGE PIER

E. Wall. 2. Crane for discharging
buckets. 3. Ari-lock. 4. Shaft for
materials. 5. Shaft for concrete. 5.
Shaft for none. 7. Gurden to keep
down roof of working chamber. 6.
Working chamber, 6.
Working chamber, 16.
High-water level. 10. Low-witer
level. 12. Bed of river. 1. Litar rock.

عيدون . قصون . قصون . قصون . قصون . قصون . قصون . قضيرة . همية ذخيرة . كنك . (د.) . (

مهماز salcar, (x.) CAÎCAFGOUS : نسبة إلى مواد تتكون من كربونات الكلسيوم كا ك اي (CaCO) أر تحتري عليها . مخدد كلسة calcareous rocks calciferous, (also calcific), (adj) حاو لأملاح الكالسيوم برا نكلس [رساءلاح الكالسوم] منكلًا calcification, (w.) calcified, (adj.) تعسيص إطرد المواد المنطايرة calcination, (n.) بالمرارة منزل من المواء] تكليس، تكلُّس [الفنت أو الفنيت المرادي] كلِّس . فتت بالمرادة . حَمُّص galcine, (v.f.) سن نَفَنْتُ (اد السحق) بالحرارة , (e.i.) تحمد . تأكسد بالحوارة . إنصهر بعزتيا , (n.) esteined, (adj.) فون (أد قين) calcinion furnace (or kilo) calcite, (also colemar), (a.) (CaC(n)_145; معدن كربونات الكلسيوم في أشكال غتلفة بعرف أحسلها باسم 1 سيار أيسلندا ، (Iceland spar) ، و يتكون من باورات شفافة تسبب انكسارا مزدوجا كالسّيوم : عنصر فلزى نضى الارن ealoium برجد داعًا على هيئة مركب لشدة نشاطه الكيميائي . رمزه كا (Ca) ، وعدده اللبري ۲۰ ، ووزنه اللبري ۲۰٫۰۸ . كر بدالكالسوم calcium carbide ضوء الكالسيوم estrium light كالكساد calcanar, (also calcite), (v.)

[كرونات الكالسيوم اليلودية]

[للد الكالمات التايفرنية]

ealculagraph, (n.)

حاسبة طاسة

calculate	7
ealculate, (v.k.) calculated value calculating machine valculation, (v.) calculation, (v.) calculator, (v.) calculator, (v.) calculator, (v.) calculator, (v.) calculator, (v.) calculator, (v.)	eslibrated nozzle eslibration (n.) eslibration (n.) in i
تستخدم فيه فكرة البابات لدوامة معدل التغير أو البرامة الغير في تغيد دالة بالنسبة لمغير أو معدات المستبد المعالمة والمستبد المستبد الم	ealibration curve salibration error salibration scale
مستدبر الشكل تقريباً، وذو قطر يساوى على الأنما لاترة أصحاف العمل، ويمولنب شديلة الاتحدار	ealibration test (خار الله و calibration voltage (خار الله و calibrator, (m.) (m.) (m.) (تالور الله و calibra, (m.) (تالور الله و calibra, (m.)
caldera مرجل. فذر caldron, (n.) تقويم . قيمة [الربحة] تائة [مرئم] . لائمة [إساسة]	ealine, (m.) caliner, (also calliner), (m.)
ر (مان) (ما	ة صغيرة قد تكون النايت المحركة، النات وتحر البل النات وتحر البل النام المناقة بين مع أوسمك الوطراء. Firm joint caliper
calibrated, (عان) مقارح مقوم مقارع مقارع مقوم مقارع مقوم مقادع مقوم المقان المقان المقان المقان المقان مقالمة والمقان المقان ال	caliper ga(u)ge

فوهة ممايرة معايرة . تقويم . تلتريج :الدرجات آلات القياس الحتلفة libration بطاقة ممايرة

منحني المعايرة خطأ المايرة . خطأ التد مقياس المعايرة

مقيّاس التدريج إختباد المعايرة . إختباد الت الطبة المعايرة (أم التدو مُعَاير . مُدَرَج

القطرالداخل . هيار [القطرالداخل لماسورا

قشرة كلسية [ان گرونات الکالسوم

تترات الصوديوم الخام

كاليكو . **ق**َاشُ أَمَانِي أَ عُدَّة قياس بفكين . قدَّمَة : آلة بدوية

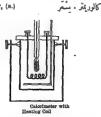
على هبئة الفرجار بساقين أو قد تكون ذات قك التحرك كما هي الحال (Vernier) ؛ وتستخدم جسمين أولقياس قطرجم

محدد قباس فكل [للانطار اغارسية]

caliper gage

caliper, height	متياس فكي للارتفاع
caliper, micrometer	مپکرومتر فکی
caliper rule	مسطرة فكية
calipar[s], (also cafliper[s]),	ترجاز (.a)
ealiper[s], harmaphrodite	قرجاز (۳۰). فرجاد مُشَبّه
calipar(s), inside	فرجاد [قياس] داخل
caliper, slide (or sliding)	مقياس بعدى منزلق
caliper[s], outside	فرجاد [قياس] خارجي
caliper[s], spring	فرجار بياي
caliper[s], transfer	فرجار نقلي
إمادة تركيبها بعد قتل البعد]	[مع خلع أحد الساقين مُ
	قدمة فكية ذات ورنية
calk, (v.f.) (see caulk)	
oali, (v.t.)	نادَى
, (8.)	لداء
sall bell	بحرس ألنشاء
call, double-switch	نداء عفتاحين
talled subscriber	إيتضمن الاث دوائر دو
	المثرِّلة المنادّى
tall finder	رء معين النداء
talfigraphic, (adj.)	خطى
المن (a.) talligraphy,	الكتابة باليد . الخط ا
sall indicator	ر. و مبين مصدر النداه
talling circuit	دائرة النداء
talling drops	سقاطات النداء
tailing jack	مَقْيِس النداء
alling magneto	مفنيط النداء
alling plug	قابس النداء
alling station	محطة منادية
alliper, (n.) (see caliper)	
all lamp	مصباح يان النداء
	فظ عليظ ، أفن .
•	محادثة تليفونية خصوا
all letters	حروف النداء
all sign	علامة ألنداء
all signal	إشارة ألنداه

ezil, single-switch نداء عفتاح وأحد [عضن دائرتين دوليهن] call test إختبار للنداء نهج (ادطريقة) النداء tall-up procedure talm, (adj.) هادئ . ساكن مدا. تشكن . هدا . سكن , (v.t.&i.) هدوه . سكون calmnest, (m.) calomel, (s.) كالوميل [كارديد الريفرز] calorescence, (n.) الكالورية سدى الظاهرة الكالورية calorescent, (adj.) كالوريك. السيال الحرادي caioric. (m.) النظرية الكالوريكية . calorie theory تظربة السبال الحراري calorie, (olso catory) کالو دی . سعر وحدةطاقة الحرارة المساوية لكمية الحرارة اللازمة لرفع درجة حرارة جرام من الماء درجة مثوية وأحدة . حراری . سعری" . مسعفن calcrific. (adi.) التأثير الحرارى calorific effect القدرة الحرارية calorifio cower القيمة الحرارية (أوالسُّعرية) calorific value سَخْن . جهاز تسخين



calorifier, (n.)

calorimeter, (x.)

enforimeter, homb كالوزيمتر تفجيري calorimeter, differential كالور عتر تفاضل calorimeter, lca كالومتر جليدي calorimetric(al) (adj.) کالور مخری . حراری

دهان للتموية

قرص الحدبات

جانبة الحدية

valorimetric conduction calorimetry (s.) calorising, (s.)	2.0
catorising, (**-)	العلام بالا لومتيوم [الفولاذ أرا الحد]
calory, (s.) (see Cal calx, (s.)	ا مودور المديد ع کاس . حميص
	osm J.J.
eam, (n.) camber, (n.)	فسية الأحداداب
رسب و Cantigue : تقوص	إحديداب السطع
: تقوص 1-11 ـ	مطح بافزه من أجزاء الطائرة مثر
نظرة	والدفة ، أو تقوس هبكل ال
camber angle	ميل العجلات الأمامة
eguinos angre	زاوية ميل العجلات الأمامية
cambered, (adj.)	عُنَّبٍ ، عُنْوَدِبِ
camber line	خط الاحديدات
cambric, (m.)	قَاشُ [من النيل أو النطن]
cam contour	عيط (ادكفاف) الحدية
cam diso	قرص الحدبات
cam drive [gear]	ترس لمدارة الحدبات
camel-hair beit	صير من وبرالجل (أد البعير)
camera, (n.)	كامبرا . آلة تصوير . حجرة
camera gun	آلة تصوير (أركاميرا) مصوّية
camera lucida	كاميرا ضيائية (أد استجلائية)
camera man	مصور سینهائی
camera mount	حامل للكاميرا
camera obscura	قرة (أو جحرة) مظلمة



كافور : ك بريد بال (Cio Hia O) إ بريد بال مركب هيدروكربوني مشيع ، من نوع . الكيتون ، يشبه الصمغ ، يحصل طيه من خشب شجر الكافور وقلفه . زيت الكانور

camouflage paint camp, (n.) . (v.i.) campaign, (s.)

camphor oil

cam profile

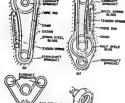
cam slate

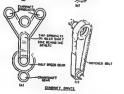
cana li

cam ring ملقة الحداث

camshaft, (n.) عمود الحدبات camshaft hearing تخل عود المدبات إدارة عمود الحدبات . camshalt drive

ترس إدارة عمود الحدبات





camshaft drive gear ترس إدارة عمود الحديات earnshaft drive housing سبت تروس إدارة عمود الحديات عمود إدارة الحدبات camshaft drive shaft

camshaft anaed : سرعة عود الحديات camshaft timing gears تروس توقيت عمه دالحدمات

مفتاح ذو حَدَية sam switch عجلة حدّية sam wheel can; (n.) , (v.t.)

بلسم كندا راتينج تنوب كندا Canada baisam Canada pitch canal, (n.)

> قُنسيّ المريخ (قتال) : الاسرالذي أطلقه الفلكي الإيطالي جرقانی سکیاپارل (G. Schiaparelli) ف منة ١٨٧٧ على قنوات سطح المربخ .



أشعة قنوية canal rays canard airplane طارة ذيلها أمام الحناح cancel, (v.s.) الني . شطب . اختزل

cancellation, (n.) إلغاء. شطب . اخترال كنديلا [رحدة الندة النبائية] candela, (n.) candescence. (n.)

candidate, (n.) candle, (n.) candle-foot شعة _ قلم (رمدة اخاءة)

candescent, (odj.)

candle-hour لومن شمعة candle lumen

eandle-power, [candispower], (n.) (cp) قدرة شمعة . القدرة بالشمعة : رحدة معيارية لقياس شدة الضوء ؛ ويتخذ ضوه الشمعة المعيارية أساساً لقياس شدة إضاءة غيرها من

مصادر الضرو أو سطوعها .

tans, (m.) 5	عصا . ساق . قصبة . نخص	eantilever beam
canister, (n.)	ر. حتى ـُحقّة [الجمع: خِثَان]	cantilever bridg
canned, (adj.)	وره معلب	cantilover trans
اد (coal) د	فحر وقاًد [دنين الحبيات غنى بالمو	cantilever deck
	الطيارة ، يحترق بلهب منفد]	cantilever sprir
cannelure, (n.)	محز الطلقة	. cantilever wing
canning, (n.)	تملیب . مدفع	canting, (adj.)
cannon, (m.)		₁ (H.)
cannonade, (n.)	إطلاق المدافع. قصف المدافع	canvas, (m.)
, (0.1.)	أطاق المدفع. هاجم بالمدفعية	canvas belt
, (v.ś.)	أطلق الفذائف	canvas holder
cannon bell	تذيفة المدنع	canvas wheel
cannoneer, (n.)	مدنني	ئطً (n.) eanyon,
cannon metal, (also gu	معدن المدافع n-metal	لياه
cannonry, (m.)	إطلاق المدانع. المدنسية	ب
талов, (м.)	كارب تجديف	
, (s.i.)	مَدُف	eaoutchous, (»
can, oil	مزيتة	sap, (n.)
	عَرَيشة . ظُلَّة . قبة البراشور	}
cant, (n.)	غطاه منزلق. غطاء حلية مضلعة. سطح مُضَّلَع. حَيَّا	."
	سطع مائل . إنحداد . مَيْل	
, (9.5.)	حدر ، أمال ، عطف ، زَنَ	
(v.i.) (انحدر ، مال . انعطف ، تَنَ	1
	الحدو . مان المطلف . س مائل الجلوانب (أد الأدكان	
,	,	, (0.5.)
منهدئ	مُنمير . ماثل . مُنميلف .	capabilities, (m.
eant beam	حنبة مُرْوِيّة	capability, (n.)
eanted column	همود مضلع جداد مَرْدِئ	capable, (odj.)
tlaw betass	جداد منهیئ	tapatitance, (=
cantees, (s.)	(كانتين) . منادة [اشرب	ين
cant frame	إطار ماثل [خرشامد]	حنة
eantifever, (n.)	(كابول) [ابلع:كابل]	ال
	1	capacitive circu
		canacitive count

عنبة كابولية فنطرة كابولية 90 صفاع كابولي قنطرة كابولية معلقة یای کاولی ing جناح كابولى مائل مُنلان ، تُزوِّي قاش الفنب إخراع أد انفام} سير من قماش الفنب [التدبع] محفظة من قماش القنب عجلة تاميع من قباش القنب : واد عميق ذو حواثه شديدة الانحدار تكرّن بفعل الم الحارية ؛ وهو كذلك واد ذو جوانــ شديدة الانحدار بقاع البحر. كاوتشوك . مطاط فلنسوة . مُرْطُلَة . كُنَّة . وأس كسوة خارجية . غطاء نتمة . غطاء غطاء محل المقمدة [الحز العلوي] كسولة انعجار رأس المصباح [بالنبة إلى الدواة] تاج العمود . طنف إفريز عتبة ضامة للنوازيق عنبة الباب أو الشباك . قدّرنن عطی ناق ر۔ نصاری L) مقدرة قدير. قادر : مقدرة مكثف على تخزي شحنة كهربائية ، وتقدر بنسبة الشح المخترنة في موصل أو لوح مكثف إ الحهد الموجود بين اللوحين . دائرة سعوية gie. تقارن سعوى

(also capacity coupling)

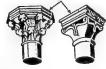
capacitive تغذية مرتدة سعوية canacitive feedback حِلْ معوى capacitive load تفاعلة سعوية especitive reastance. ومعارقة دائرة لتبار مردد ، وهي التجرعن وجود مكثف كهر بائى فى الدائرة، وتسمى أحياناً بالمقارمة الظاهرية . التابت الزمني الدموى capacitive time-constant eanacitor, (m.) ر.. : جهاز که مائی من موصلان ... بكونان عادة لوحين فلزيين متوازيين... بينهما عازل . وفي وسع كل لوح تخزين شحنة كهربائية، على حين تتولد بالحثُّ شحنة مضادة على اللوح المقابل. capacitor موتور موصل عكثف capacitor motor [عند بدء الإدارة ، أو بصفة دائمة] espacity, (n.)

(also capacitive reactance) espectty reaction رد فعل سوي [ان طریق مکتف] capacity, specific inductive (obsolute term for permittivity) السمة الحشة النوعية إختار السعة capacity test مساد النطاء [أمثل المندة] ean holt : جزء من اليابس ناتي؟ (.m) capa. في بحر أو بحرة كبرة . أحنة تخديد caps chisel الخاصة الشُّعْرية: ارتفاع سائل وهبوطه فيcapillarity أنه بة ضيقة أو شعرية ، وينتج الارتفاع عن زيادة قوة التلاصق بين السائل وبين جدار الأنبوبة على قوة الياسك بين جسيات السائل ، أما الانخفاض فبتتج عن زيادة قوة الهاسك على قوة التلاصق. ش حركة الماء خلال الفجوات الدقيقة في الثربة أو الصخي إتزان سعوى capillary, (adj.) قنطرة لقياس السمة (أنبوبة ذات قطر بالغ الصغر) دائرة سعة [بلا نانة] capillary action تقارن سعوى نشاط شعرى capillary activity (also capacitive coupling) تجاذب شعرى تار السعة capiliary attraction الكترو متر يقيس capillary electrometer بالمامة الشعربة تأثير السمة إلتأثير السعوى عصر شعري عامل السعة capillary pipelle

canacity balance canacity bridge canacity circuit capacity coupling. capacity current capacity earth (see counterpoise antenna) capacity effect capacity factor

السعة الأرضة capacity, ground مُ شَعِ عَكِيْفٌ فِي الله خار capacity input filter -الحل ألسموي capacity load مقباس الدعة capacity meter سعة المركم capacity of accumulator [أمير - ماعة] سعة الكيل [النبعة الدزية capacity of cable الفه إلى وحدة المهد] سمه اللط eanably of fine المُفَاعلة السعوية capacity reactance,

قداط



رأسمالية capitalism, (n.) سفينة وليسبة capital ship capitulate, (v.f.) صمولة هامية (اد غطائية) cap nut فولاذ مقلس capped steel تنطية ، أغطة ، غطاء capping, (n.) مسحاج تحديب capping-plane, (n.) مميار ماول هامي cap screw, [capscrew] [ينيت من غير صحولة]





ه و الماية الماية و و الماية و و الماية و و و الماية و و و الماية و و الماية و الما

eapsule communicator (CAPCOM)

مراسل الكبسولة [الذي يتماز بنفية الفضاء]

cyli السفية . قبطان (مد)

قائد الطيارة تفسر المورة (a.) caption

رأس موضوع ، عنوان فرعی

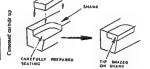
capture reaction غاطل التقانى دغة. (۳.)

carat, (also karat), (n.)

. وحدة وزن نساوی ۲۰ ملیجرام اتحدات معیاراً فرزن الأحجار الكريمة والفازات النسية . و يندل حدد القرار بط على نسبة الذهب في أشابة (سبيكة) ماء إذ يعمى كل قبواط إلى من الأشابة .

کرید : مرکب من الکربون وعنصر (dig.) carbide (dig.) آخر . عُدُة فطم کریدیة عُدْة فطم کریدیة

carbide furnace درن کریدکی د carbide ladie الله من الکرید الله و carbide ladie د من الکرید الله د من الکرید د الله د من الکرید د الله د الله



carbon compounds

carbine, (m.)	بندفية قصيرة
carboliy drate, (adj.)	کر بو ایدرات
ون من عناصر	
لأوكسيجين .	الكربون والحيدروجين وا
carbolic, (adj.)	کر بولی [فنول]
earholio acid, . بائع للفينول	. حص الكربوليك : الاسماك
تتصر لافاری carbon	کربون پر
ررة ماس أو	برجد في الطبيعة على صو
ل احتراق غير	جرافیت مثلا. أو ینتج عز
ج؛ وهو أيضاً	جرافیت مثلاً. أو ينتج عز كاملكا هو الحال فى السنا
ت المضوية،	آحد مكونات جميع المركباه
ى ٦ ، ووژه	رمزه ك (C) . وعدده الدري
	الذري ۲۰٫۰۱ .
carbonaceous, (adj.)	حاوٍ الكربوذ .
	متقحم
carbonaceous rocks	منفحم صخور حاوية للكربون
carbonado, (also carbona	1de), (n.)
	كر بو نادو [ماس اكد الود]
sarbon anode	آنود کریونی
ويون. earbon are	فوس بين الكثرودين من ال
	قوس الكربوذ
carbon are outling	قطه يقوس الكربون
carbon are electroda	إلكرود فوسالكربون
carbon are lamp	مصباح قوس الكربون
carbon are walding	اللمام بقوس الكربون
carbonate, (adj.)	کر ہو ُنات
رالكر بونيك ا	: ملح أواستر لحمض
	ومو أيضاً الأنيون، ك ام"
carbonated, (adj.)	محوّل الى كربونات .
إن [تحت الضغط]	مشَّع بناني أكسيد الكرب
carbonation, (s.)	النحو بل الى كر بونات .
ນໍ	التشيع بناني أكسيد الكر
carbon black alad	اسود الكربون , سناج .
carbon block lightning a	
	مانعة صواعق من كتلكر
	ماهه صواحق من حمل مر قرجون کریونی. فرشاة کر
earaon capstill	کیسولة تحتوی علی کر بون

. مرگبات کر بونیة مُلاَمِس کر ہوئی eartion contact المحتوى الكربوني earbon content صورة بالكرون earbon sony قلب من الكربون earbon sore carbon cycle of all in ده رة الكربون تفاعلات الاندماج الحرارى النووى بكون فيها الكربون ١٢ حافزًا لتحويل أربع ذرات من الميدروجين إلى ذرة واحدة من الهليوم والطلاق كمية هاثلة من الطاقة. تأريخ بالكربون: carbon dating طريقة لتقدير عمر الأشياء الأثرية بعد" معلىل تفنتها النووى على أساس مقدار ما تحتريه من الكربون المشمك المرارد (C14). نبلة من الكربون carbon filament carbon-filament lamp مصباح بفتيلة من الكون carbon formation تكون الكربون حبيات كريونية carbon granules carbonic, (adj.) کے بوتی حمض الكربونيك carbonie acid مُكَوِّنَ للفحم . earboniferous, (adj.) حاد الفحم . كربونى earlening, (m.) تركب الفتأثل الكرونية [ق مصابح النوس] carbonizable (odj.) يَفُحُم . قابل للتقحيم carbonization, (also carbonisation) (n.) ﴿ [التنظير المدام قواد المضوية بمنزل من الهواء] ك سنة } [إذالة الموادالنشوية بالأحاض والنشط] (رفينية الهنوى الكربر أدفى النولاذ ، بالتسمين في رمط سار الكربون] العلاه بالكربون . الإشراب بالكربون carbonize, (v.t.) طا الكربون . أشرب بالكربون

earbonized anode	أنود مطلي بالكربون
carbon microphone	مرکوفون کریونی
carbon paper	ورق[أسود] الكربون
carbon pick-up	لاقطأكر يونى
carbon-pile resistance	
	مقاومة عمود الكربون
carbon residue	المنشف الكروني
carbon resistor	مُقَادِم کر بونی
carbon riteostat	یم و رونی مقاوم کربونی متغیر
carbon red	تضيب من الكربون تضيب من الكربون
carbon soraper	،کشطة کرون
earbon steal	فولاذكر بونى
earbon tetrachloride	واسكلور مد الكون
)) . مرکب	: ك كل _ا (١٥٠
(الرثاب،	من الكريث والكلور ، ا
شتمال ، ساتل	ذُو رائحة نفاذة، غير قابل للأ
	في درجات الحرارة العادية،
Carborundum, (n.)	كاد بوداندم
Carborundum wheel	
	عجلة من الكار بوراندم إله
carboy, (n.)	ديجانة . دن إالح : دان
sarbuncie, (m.)	دُمُّلَة
carburate, (v.t.) (see carl	
earburation, (also parbur	
	الكرسة
carburet, (s.t.)	كُوْبِن [أمر ف زيد بدرل]
	[بعله غد بالكربون]
carburet[t]ed hydrogen	إيدروجين ُسكُّرُينَ
carburet(t)ing, (n.)	كربنة الوقود



earburef(t)or, (m.) sarburet[t]or adjustment earburatition air secon مُنْتُرف (أو مدخل) هواء المكرين carburet(t)or anti-icing مقاومة تكون الحليد في المكرين بجوعةالمكرين carbural tior assembly. جذعالمكرن carburet(t)or barrel بدن المكرين carburatition body تختق المكرين carburet(t)or choke عذامة المكربن carburefft for float carburet[t]or float chamber غزفة عوامة المكرين تكؤن الحلدق المكرين carburefft for leins carbureiftior intake adapter أبيَّاني مدخل المكرين منقث المكرين carburefftler let السخين السابق الكرين carburatition prohest carburet(1)or throttie control ط الصيام الخائق بالمكرين carburization, (m.) carburize, (v.t.) carburizing Same ميكل . أنشاء هكا . carcass. (n.) الأعمال الإنشائة المكلة carcassing, (n.) كارسل إرحدة زنسة الندة الضائة ، carcal وتوازى بالقريب ١٥٠ و٩ شمة دولة] طاقة . حذاذة eard, (m.) , (v.t.) Cardan joint وصلة عامة الحركة . وصلة كردان [طراز "موك"] عمود الادارة اللقية. **Cardan shaft** عمود كردان cardboard, (n.) ورق كأنون [جيد الصف] carded yarn أماسي . رئيسي . أصل cardinal, (odj.)

. (m.)

cardinal chuck	ظرف رئيسي
cardinal points	طرف وجبي النقط الأصلة
	الحفات الأصلية : الحفات الأصلية :
ر إلى الشيال	إعهاب الراجع التي تشو النقط الأربع التي تشو
ن الوصلة .	والجنوب والشرق والغرب ف
cardinal red	و: عرب رسون و اربار. احد صفراوی
carding engine	مكنة تسريح الفزل مكنة تسريح الفزل
tardiold, (s.)	القلى . القلى
(12)	العاني العالم
	*()
	30.000
	(000)
	tell to the second
cardioid diagram	الرمم البيانى النطبي الغلي
eardiaid microphi	
. قاي	میکروفون ، متحنی استجابته بشکل
eardiograph	
جيل حركات	مرسام القلب: جهاز يستعمل أتسا
ہا علی لوحة حط <i>ح</i>	القلب وتبضاته برسم فبأنها
	406
cardio	graph
card (magnetic) o	
	بوصلة [مغنطيسية]ذات القرص
Care, (m.)	عناية . إعنناء . رعاية . اهتمام
(v.i.)	اعتنی به ۰ اهتم ب
care and mainten	
careen, (s.t.)	أجنج . أمال . جلقط ، أصلح
, (v.č.)	جَنع ، تَجْنع ، اجتبع ، مال انكفأ
y (m,)	جُنوح. وضع الجانوح
Career, (m.)	مَنْعَةُ . مستقبل [عنى ادوظيف].
	مهنة دائمة . عجرى الحياة العملية
	ارقال . ركض . عُلَمة . سيل
, (v.d.)	
1 fair-l	أرقل . ركض إتخذ صنعة (ار مهنة)
Careless, (adj.)	(عباد صبتعه (ار مهنه) ده
was octoo, (4883.)	مهیل ، سادر

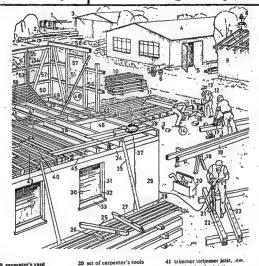
إهنال ، سَدَارة carelessness, (m.) ear funder مَصَدُ السيارة شِمنة . حولة . وَسُق . بضاعة . بضائم cargo earoplane (or airplane) ملاًرة يضائع ذراع مناولة الحمولة خرن البضائع cargo compariment حيز البضائع cargo hold (or space) مفينة بضآئع cargo vessal carina, (n.) carinate, (adj.) جؤجي عنبة طولانية carling, (n.) لون كارميني (ادلَمْلي) [اومنى] carmina coloju jr المقيق الأحمر carnelian, (n.) دورة "كارنو" Carnot cycle



The Carpot cycle

The C	arnot cycle
Carnot's principle carpel, (n.)	مبدأ ^{دو} كادنو " كربلة .الحباء
carpenter, (n.)	عُجَّار [لتنبَلُ اغشب، وليس الرَّ
carpenter's level	میزان تسویهٔ مجاری
carpenter's square	زاوية النجار
carpentry, (s.)	النَّجارة
carpentry work	أشغال النجاوة
carpet, (n.)	بِاط
carpus, (n. ; pl. carpi)	رُسْغ
تل (ع.) carriage,	عربة ، حولة ، حمل ، عن أنا
carriage built	مسهار ربط برقبة مربعة





- 1 .59 carpenter's yard
 - I stack of boards (planks)
 - 2 long timber (Am. lumber)

 - 3 sawing shed

 - 4 carpenter's workshop
- 5 workshop door
- 6 handcart
- 7 roof truss
- & tree jused for topping out
- ceremonyl, with wreath
- 9 timber wall
- to squared timber (building timber 3) reveal
- scantings)
- II drawing floor
- 12 curpenter
- 13 safety helmet
- 4 cross-cut saw, a chain saw
- 15 chain guide
- 16 saw chain
- 7 mortiser (chain cutter)

- 19 beam mounted on a trestle
- 39 wall joist 8 trestle (horse)

- 21 electric drill
- 22 dowel hole
- 23 mark for the dowel hole
 - 24 beams
- 25 post (stile, stud, quarter)
- 26 corner brace
 - 27 brace (strut)
 - 28 base course (plinth)

 - 29 house wall (wall)

 - 30 window opening

 - 32 Jamb
 - 33 window ledge (window sill)

 - 34 cornice
 - 35 roundwood (round timber)
 - 36 floorboards
 - 37 hoisting rope
 - 38 ceiling joist (ceiling beam, main\$8 head thead rail)
 - beam)

 - 40 wall plate

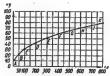
- header, header joist) 42 dragon beam (dragon piece) 43 false floor (inserted floor)
- 44 floor filling of breeze, loam, etc.
- 45 fillet (cleat)
- 46 stair well (well)
- 47 chimney 48 framed partition (framed wall)
- 49 wall plate
- se girt
- 51 window jamb, a jamb
- 52 corner stile teorner strut, corner studi
- 53 principal post
- 54 bruce (strut) with skew notch
- 55 noguing piece
- 56 sill rail
- 57 window lintel (window head)

Plate 30 60-82 carpenter's tools 60 hand saw 63 compass saw (keyhole saw) 61 bucksaw 62 saw blade 67 mallet 66 screw clamp (cramp, holdfast) 65 anger (gimlet) 72 mortise axe (mortice axe. Am. 71 chisel mortise ax) 68 two-handed saw 69 Iry square 70 broad axe (Am. broadax) 73 axe (.4m. ax) \$1 bevel 82 mitre square (Am. miter square. 74 carpenter's hammer 75 claw head (nuil claw) 76 folding rule miter angle) 77 carpenter's pencil 78 fron square 79 drawknife (drawshave, drawing knife)

Carpentry

80 shaving

carrier, (n.) · · · ·	دسول، حامل، حاملة، ناقل
	شركة نقل ثيار الموجة الحاملة
carrier surrent	تيار الموجة الحاملة
ت] * carrier filter	مرقع الموجة الحاملة [اليادا
carrier frequency	تردد الموجة الحاملة
carrier level indicator	رء ميين منسوب الموجة الحاملة
carrier power	ألقدرة الحاملة
carriers, (m.)	الموصلات الناقلة للشحنة
carrier signal	إشارة الموجة الحاملة
carrier suppression	كبت الموجة الحاملة
كهرمغنيطية carrier wave	الموجة الحاملة : موجة
ات الإرسال	غيرمضمئة تستخدمها عط
خاص بها .	الراديو والتليفزيون على تردد
carrier [wave] switch	مفتاح الموجه الحاملة
carrier wave telegraphy	التلغرافية بالموجات الحاملة
carrier wave telaphony	التلفنة بالموجات الحاماة
carrier wheel	ترس ناقل
carry, (r.t.)	نقل.حمل
carrying capacity (see a capacity)	urrent-carrying
carrying structure	الإنشاء الحامل
ear shed تاب	مظُّلةٍ للعر بات ، مأوى للعر
cart, (n.)	عربة صغيرة
Cartesian axes	المحاور الديكارتية
Cartesian co-ordinates الرسم البيائي - مبينة بأز واج	الاحداثيات الديكارتية
الرسم البياتى	🗀 ؛ طريقة في
-مبيئة بأزواج	تستخدم فيها الإحداثيات
وقع النفط ئ	من الأعداد لتحديد م
	المستوى بالنسبة لخطين مست
(عور دسه	يسميان عورى المجموعة
نعمم المجموعة	ومحور هص.ه). وبمكن ا لتعين مواقع النقط في الحيا
ئر ذي الايماد	لتعين مواقع النقط ۾ الحي
ثالث (محور	الثلاثة باستخدام محور
ن الاخرين في	وع ه) يتقابل مع المحروب
عموعة من	نقطة واحدة . وتستخد
يِّم القطة في	نقطة واحدة . وتستخدم ثلاثة أعداد لتحديد م إلاً ذم الأ. اد العادة
	354年年3月12日



Cartesian coordinates

حريطة جغرافية (المساحية)

cartographer, (a.)

cartographic (a.)

cartographic (a.)

cartographic (a.)

cartographic (a.)

eartography, (m.) علم رسم الحرائط (m.) carton, (m.) صندوق من الكرتون (m.) carton, (m.) كارتون (رسم إنجازي [كاركانيد] (eartouch(a), (m.)



فشكل مشط طلقات (artridga, (a.)

cartridge base تأمدة الطلقة وartridge best شريط الطلقات الأصفر وartridge hest الطلقات الأصفر وartridge hrass

cartridge case غلاف الطلقة cartridge case خازة الطلقة ديرة غلاف الطلقة خازة الطلقة خازة الطلقات cartridge chamber

وعاء الطلقة cartridge chest وعاء الطلقة

مسهار تأمين حارفة الطلقة

eartridge ejector لافظة الطّلقة eartridge extractor

مغبر أنبوبي cartridgo fuse



يتحد	كاسين ؛ بروتين يحصل عليه من الطازج بعد نزع القشدة منه ، بالفورمالدهيد لينتجاللدائن(البلاد
cassin glue	غزاء الكاسين
casemate, (s.)	ر منتصم . در بنة [ف حمنادسنية]
	QUANCE AND A CONTROL OF THE CONTROL
casement, (n.)	شباك [ذر خملات رأسة]
	فماش ستائر
case study	دراسة الحالة
cash, (n.)	نَنْد
, (v.t.)	صرف . قبض
eashier, (m.)	سرًاف
easing, (m.)	إطار . إنشاء محيط . علبة .
	غلاف . المادة المُعلَّفة
casing nail	مسهار أُصُر [غليظ]
cask, (n.)	برميل . وعاء
casque, (s.)	خوذة
cassette, (n.)	يمُسَك للفيلم (اداللوح الحساس)
Cassini's division ن الحُلفتين	فاصل كاسيني : الحيز المعم بير الحارجيتين لكوكب زحل .

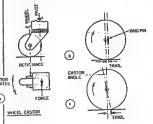


cartriage	
cartridge guide	دلال الطلقة
cartridge head	راس الطلقة
cartridge hook	خطاف الطلقة
•	ورق خشن [اللمس]. ورق
cartridge retractor	ساحية الطلقة
cartridge rim	حافة كعب الطلقة
cartridge spacer ring	حلقة مباعدة الطلقة
cartridge starter	مُبَدِئ إدارة بالطلقات
cartridge stop	مصد العلقة
carver, (m.)	تعات ، مقطّم
carving, (n.)	نحت . تغطيم . تشطير
cascade, (n.)	نحات . مقطع نحت . تغطيم . تشطير شلال صنير . بُعاَج بنية شلالية
	بنية شلائية
التما قب	مجموعة أجهزة متصلبة على
1 '	ريشة حارفة
, (a.t.)	وصِّل على النماقب
enseade amplification	التضخيم (أد التكبير) على التعاقب
	_
eascade amplifier	مُضِيِّم (ادمكبِّر) تعاقبي
cascade connection (or co	
	التوصيل على التعاقب
sateads control enseads convertor (see a	التحكم على التعاقب (notor converier
cascade liquefier (see in	و۔ ع مسیل تماقی
cascade motor-generator	
	جهوعه حرت ومولد متصلة علىالتما i
nascading, (n.)	التوصيل على التعاقب
قراب (۱.) « قراب	صندوق . علية . غطاء .
	حالة ، قضية
غطی بنطاء (e.s.) ,	وضع في صندوق(أ معلية).
case-harden, (v.t.)	صلد بالتغليف
case-hardened steel	فولاذ مصلد بالتغليف
case-hardening, (m.)	التعيليد بالتغليف
case-hardening compound	
	بالتغليف
ease-hardening furnace	قرن التصليد بالتغليف

casting, (n.)

eastings, (n.pl.)

حدد الزهر (astie, (n.) (6.1.) و eastie, (n.) و مصر ما و eastie nut, (also castellated nut) و محلة ترجية



easter, (m.) (see caster) تراؤ حالمجلة بإطارهاحول محور castoring, (m.) زت المروع castor oil فولاذ المصبو بات cast-steel, (n.) (C.S.) سن مصبو بة east tooth وصلة ملحومة بالصب east welded joint سيكة لحام بالمب cast welding alloy casual, (adj.) إصابة. حادث عرضي خسارة casualty, (n.) cat, (m.) جهاز رفع الموساة وفع المرساة [من سطع المباء إلى الملاق] , (v.t.) انتقاض [مدي] satabolism. (m.) cataclastic structure بنية تهشمية طُوفان . اجتياح . جائحة cataclysm, (m.) كتالوج , مُصُور catalog[ue], (n.) الحفز : وسيلة لزيادة سرعة تفاعل (ه.) catalysis كيميائي أو خفضها بإضافة عنصر أو مركب مخفض الطاقة اللازمة لحدوث

> التفاعل (حفر موجب) ، أو يزيد الطاقة اللازمة لحدوثه (حفز سالب) ، دون أن

> > يتغير العنصم أو المركب المضاف.

sassiterite, (also tin-stone), (n.) : ق أ (SuO2) ثاني أوكسيد القصدير، وهو معدن بني اللون أو أسود عادة . ذو صلادة بين ٦ و ٧، روزن نرعی بین ۱۰۸ و ۷۰۱ . وهو الحام الرئيس القصدير . ويسمى أحياناً تجاورا القصدير أو حجر القصدير فدف . ألتي . أسقط . رمي . cast, (v.t.) رتب ، وزع . , (n.) , (adj.) castability, (m.) east alloy castellated, (adj.) eastellated nut, (also eastle nut) caster, (m.) easter, (n.) عامل صب [معادن] عجلة ذات إطار متحرك الميل الخلفي للحور الأمامي عن المستوى الرأسي easter action فعل التراوح اكمليل نقوب مخاقة بالمس east holes

قذني ، القاء ، اسقاط ، ومي

مصبوبة . صب

مهبو بأت

مادة حفّازة aatalyst, (n.)	ملسلي الشكل (catenoid, (adj.)	
: مادة تز يدسرعة تفاعل كيميائي	زَمَّانَةَ. حصيرة جر (ع.) caterpillar,	
أو تخفضها دون أن بحدث بهاتفير كيميائي	أسروع. يُسروع [ابلع: أساديع · يساديم]	
دائم ؛ ويسمى الحافز أيضاً عامل حفز .	إدارة بالمصرة caterpillar drive	
حقاز · satalytic, (adj.)		
فعل حفاز catalytic action	خیط معیری دalgul, (m.) (m.)	
عامل حثّاز catalytic agent		
تكسير بالحفز catalytic cracking	يجام (m.) cat-head, (cathead). (m.) وجام [هنبة متصربة عند مقدم السفية لرغم أن تعليق المرسانة]	
الزيوت، باستمال عامل حفاز]	وحوية صفيرة . ملطاس	
مقز catalyze, (v.t.)	حافظة عمرد	
منجنیتی (جمجاق رمجانی و رمجنیفات) entapult, (ه.)	cathetometer, (*.) کائیتومتر . المملد	
جنق: قذف المجنيق (٥٤٠),	[قياس فرق الأبياد الرأسة الصنية]	
eatapult launching بالحس العليارات بالحس	cathion, (see cation)	
catapult mechanism	کائود (a.)	
شالال (مادة كبر) entarant, (m.)	أنحياز الكاثود cathode blas	
إعتام عدسة العين (الله) نكة (n.)	تقارن کاثودی cathode coupling	
	تيار الكانود cathode current	
	الَّغَرارة الكاثودية enthode deposit	
مزلاج . سقاطة . ماسكة الله المام المعدد	تام کائودی sathode follower	
catch-boit, (**.) كيارن بسقاطة	زمن تسخين الكاثرد cathode heating time	
catcher, (n.)	الدقائق المنبعثة من cathode particles	
رأس الفاطة الماطة autch head	الكانود إعادة من الكرونات]	
إمساك أنمسك . سناكة . خزان	ار أشعة الكاثود cathode ray current	
مستجمع أمطار. (eatchment area (or basin	eathode ray direction-finder ممن إنجاء	
مُسِلَكَ . منطقة (أد حوض) الصرف	أشعة الكانود	
شبكة النطق (m.) catch-net,	ورن باشعة الكاثود cathode ray furnace	
قرص إمساك eatels plate	مين باشعة الكاثود cathode ray indicator	
صریح . طبق مطبق	السجيل وسم باني بين الغفط والزمن [السجيل وسم باني بين الغفط والزمن	
entegorization, (n.) التقسيم الى طبقات	الحرك احترافي داخلي شلا]	
طبقة مايت	مِرْسَمَة أَسْعة cathods ray oscillograph	
¥	الكانود فلتذبذبات	
\	eathode-ray escilloscope (C.R.O.)	
	مرسمة أشعة الكاتود التذبذبات	
	أشمة الكاثود cathodo raya	
satenary	· سيل من الإلكترونات بطلق في	
متحتى السلسلة catenary, (m.)	مرعة كبيرة في الصيامات المفرغة من	
- 1- are sected [1 1" "]p;	المهبط المسخن بسببجهدهالعالى السالب.	

محلول كاو

مطح الاحراق

ر. تحذر. انناه . تنبه

Hodrae Gun A1 A2 C S A1 T A2 Y1 Calbelle Kay Tules	zen
فلطمتر بأشعة الكاثود cathode ray voltmeter	
eathode sputtering اتجاج الكاثود	
رد فعل کانودی cathodia reaction	
[ني الملاج بالأشمة]	
cathography (or cathodography), (*.) التصوير بأشعة أكس	
كاثوليت [بر الإلكتر رايت الهارد الكائرد]	
eation, (also eathion, kation, kathion)	
كاثيون : أبون ذو شحنة	
كهربائية موجبة ، وكُذُّلك الأيون الذي	
يتحرُكُ تجاهُ المهبطُ في عمليةُ التحالُ الكبر بائي لهلول إلكتروليني .	
تحهریای عمود پات رویی . محرضیق محرضیق	•
جسر ضيق [طويل] catwalk bridge, (m.)	
مرجل قدر ca[u]idron	
ca[u]lk, (u.t.)	
entuilled loint alaile al	,
and a lister lates	
عامل جَافِطة . جِنْفا لـ دa[u]lker, (m.)	
ca[u]lker, (ع.) المُنْجَ . عامل بعلقه عامل المنابع . عامل عامل عامل المنابع . عامل عامل المنابع . عامل عامل المنابع . عامل المنابع ال	
ca(u)lking, (s.) المُنْطِق الله الله الله الله الله الله الله الل	į
دو(الاهم (هـ) للمقابد المقابد	i
ده(سالامه, (م.) الماقية علمه الماقية	ί.
ده(سالامر) مامل جُاهِ الله عليه الله الله الله الله الله الله الله ا	i

causation, (n.) causative, (adj.) causs, (v.f.) سب ، سبب ، دای , (n.). كاو . حَادق . لاذع caustic, (odj.) : أبة مادة أكالة، وعاصة هيدروكسيدالصوديوم وهيدر وكسيداليوتاسيوم. caustic curve منعني الاحراق caustic curve حمله كاريا causticize, (v.t.) الحير الكاوى . الحير الحي caustic lime [اكيد الكالسوم] البوتاسا الكاوية [إيدوكيه الوتاسوم] caustic potash caustic sada الصودا الكارية [إدروكب الصوديرم]

eaustic solution

eaustic (surface)

eauterization, (n.)

caution, (m.)

' , (v.f.)
cave, (x.)
, (v.f.)

أدمنية الكهف cave floor کهف, سَرب cavern, (m.) ر. منخرب, متكلف. cavernous, (adj.) حلية ربع دائرية cavetto, (n.) ي تجول ، تنخوب . تخروب eavitation, (n.) غَرَق تحرف وتلة cavity, (a.) ال تن القجوي cavity resonance مرنان تجويف تجويف رنان cavity resonator بطارية ورج " [جارية النبكة] C-battery ماسك على شكل حرف "C" C-clamp 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0 إنقطم وقف توقف كفّ cease, (v.i.) , (s.f.) انقطاع. توقف · (n.) خشب الأزز cedar. (n.) ceiling, (n.) أفمى ارتفاع: أقصى ارتفاع تستطيع طائرة ما أن تبلغه في طيرانها الأفقى . المافة من الأرض وقاعدة المحاب ارتفاع قاعدة طبقة من السحاب عن الأرض عند ما يكون أكثر من نصف السهاء مفيماً .

الادتفاع الاقصى المطاق

أتمى ارتفاع السماب

أقصى ارتفاع للنتال

بالون لتمديد أقمى الارتفاع

ceiling, absolute

ceiling balloon

calling, cloud

ceiling, combat

مبين أقصىارتفاع ceiling-height indicator cailing light (or projector) ضوه (ارمسقط شعاعي) لتحديد أقمى ارتفاع السماب الارتفاع الأقصى العمل ceiling, service . الارتفاع الأقصى خلال ألثلج celling, mow ارتفاع قميي غير محدود ceiling, unlimited ceiling, zero صقر الارتفاع celestial, (adj.) سماوي celestial circle دائرة سماه بة celestial equator الدائرة الاستوائية السياوية : دائرة وهمية على الكرة السياوية تكون في مسترى خط الاستواء الأرضى نفسه ، وتقم في منتصف المافة بين القطين الساوين.

celestial equator

دائرة الزوال السياوية celestial meridian

الملاحة الفلكية celestial [n]avigation الملاحة الفلكية والمجاوبات : نقطتي تقاطع والمجاوبات المجاوبات المحاوبات المح

الاعتداد الوهمي لمحور الأرض مع الكـــرة السيارية .

الكرة السهاوية وهمية تحيط بالكرة الأرضية : كرة وهمية تحيط بالكرة الأرضية وتنفسح إلى ما لا نهاية ، وتبدو الأجوام الساء قد كما لكانت الفقة على مطاحها .

وهي مُقْسمة بخُطوطوهبَّة يمكنُّ بها تعيين مواقع الأجرام على تلك الكرة الوهمية .

celestial pole-4



Externat Grafataner II.	بنیان شبکی sellular structure	
En On En Community On	خِبَاء انْسَانَى [الأجنعة] eall[ulo], (m.)	
Chemical action Chemical action	خلية صغيرة	
P.O. = V	سليولو يد [شروسليولوذ] calluloid, (m.)	
aince Y'm Z.	فيلم من السليولويد celluloid film	
Crit on Open Clerals. Crit on Cheed Clerals	سلولوز (n.) sellulose, (n.)	
کیس خزان وعاء . آلیجة (m.)	estitutose asetate السليولوز estitutose asetate	
خلية ؛ وهاه به قطبان مغموسان	طلاه سلبواوزی cellulose facquer	
ق محلول إلكتروليني ، يستخدم لطلاء	تترات السلبولوز بم cellulose mitrate	
الفازات بالكهرباء . أو وعاه به		
محلول الكثروليني مغمور فيه أقطاب	Cadmium	
تولد الكهرباء كما في بطرية السيارة .	sulfate	
تضخم حساسية الخلية ب cell amplification	Cadmium	
عجرة ليمت سطح الأرض (n.)	Cadmium	
خلية الكادميوم eall, cudmium	Sulfate Mercurous sulfate	
صندوق الخلايا eatil easing	amaigam Mercury	
وعاد الخلية الكهر بائية وعاد الخلية الكهر بائية	The Weston standard cell	
خنیة «دائیل» خنیة دائیل	sall, Weston "وستون"	
خلِة جافة cell, dry	Celsius scala " muma" milia	
خلية الكترولية coli, electrolytic	(اسم آخر المدرج المثوى لدرجة الحرارة .)	
دلية جلقانية علقانية	لصق . ثبَّتْ بالأحمنت . تَمْنَتْ	
عازل الخلايا cell insulator	لمَان . أَجِمْت (.*) ,	
خلية "ليكلانشيه" cell, Leclanché	خليط من السيليكات المقدة مثل سيليكات	
سلُوفان (m.)	الألومنيوم والحديد والمغنيسيوم. يتصلب عند خلطه بالماء ومواد أخرى مثل الرمل	
شم مل سلوقان cellophane tape	والحصى مكوناً مادة بناء متينة .	
cell, photo-electric خلة كوربائية ضوئية	camentation, (n.)	
eell, primary عَلْمَةُ أُولَةً .	الحقن بالاسمنت	
دالة الورية cell, secondary	السُّنَّةُ [كربة الولاد]	
خلة عارية cell, standard	قرن السنة cementation furnace	
cell, storage	أساوب السمئة . cementation process	
حياز اختار الخلايا cell tester	cement concrete عنية	
عهار اعداد (cellular, (adj.) مکن من خلایا مارشکل خلایا	comented, (adj.)	
خرانة ذات خلاما هوائة. sollular concrete	تضیب سمنت comented bar	
مرانة عُواة	حقين احمني [ك الشرق] cement grout	
تعرسانه مهواه	تعنيت [كريد المديد] camantita, (m.)	

cementing		156 -
comenting meterial	مادة لاصقة. مادة رابطة	central an
cement morter	/ مِلاَط اسمنتی	/ _• \
census, (%.)	الم أحصاء [الكان]	
center, (n.) (see centr	m)	
	رکڙ :ئٽطةيگر	.]
ي سمياثلا	ويصفة خاصةالمقطم المخروط	-
وأخل واثرة	النسبة لهاء وبعي أبضاً نقطة ا	ų I
جميع نقط	كرة على أبعاد متساوية من · نيط الدائرة أوسطح الكرة.	,1
	يط الدائرة أو سطح الكرة.	٠
centering, (m.) (see Co	natring)	ĺ
centerless, (adj.) (see centesimal, (adj.)	eentreless) سبة إلى الواحد من المائة	ان
	لتي . بادئة بمنى ^{وو} راحد من ال	
Contigrade heat unit	-	- }
	حدة المئوية للمرارة	JI I
Centigrade scale	یاس الندر بح المثوی .	
	باس سننجرادي	
Centigrade temperatu	- 5.0 - 0	
ت الحرارة جة الحرارة	یاس التدریج المئوی لدرجاد : مدرج لدر	2
	ئون فيه نقطة انصهارالجليد «	Si
	حرهى درجة الصفر ونقطة غليا	
ويرمز إلى	لمع البحر هي درجة ١٠٠٠ .	-
ز دم ء	أقرجة علىهذا المدرج بالره	
Centigrade thermome		
. centigram[me], (m.)	تيجوام [بنه من ابادام]	ا سن
centiliter, centilitre,	(n.) (d) نِلْتُر أَ بِينَ مِنْ اللَّمْ أَ	١.
eentimeter, centimet		
لمام المثرى	و رحدة طول في النه وي • رحمن المرأو ٣٩٣٧ر مم	- 1
	ری ۱۰٬۰۰۰ mit (c.g.s.) -second unit (c.g.s.	٦
contimetro-gramtine انية سم - جم . ث.	raysogga - umr (e.g.s.) 41 - المتيمتر – الجرام – الث	رم
centimetre wayes	إج ستتيمتر ية	
centinary minute	نة مئوية	•
centipada, (m.)	ريش	
centistoke, (a.)	بستوك	
central, (adj.)	ۇى . ئتوسط	

ngle AGB central angle الزاوية المركزية المور المتوسط . المور المركزى eentral axis بطارية مركزية central battery central bess نمكم مركزي. سيطوة مركزية santral centrol الندفئة المركزية كنيفة مُغَمِّلة متوسطة central beating central hinge bracket centralization, (n.) نوحيد النظام (ادالتحكم) sentralize, (v.f.) وحد النظام (أدالتحكم) لوح المركة centralizing plate بجوعة الوصلة المتوسطة sentral joint assembly حلى مركزى central load تزليق مركؤى central lubrication مکتب مرکزی contrat office مداد مرکزی . فلك مرکزی contral orbit القطاع الأوسط central panel الاوح الأوسط الوضم المتوسط central position وحدة توليد مركزية central power plant عطة مركزية مُركز. مُنتصف . مُتوسط central station centre, (n.) مرکزی . مُتعنی . اوسط , (adj.) ضبط المركزية . ضبط في المركز . , (0.1.) وضع في المركز ، رعى ، مَرْتَح 54.50 , (v.i.) المحمل المتوسط centre bearing [الحرك ناطرة علا] مبيت المحمل centre bearing housing المتوسط مثقب مرکزی santro-bit, (m.) أجنة تطبع المركز centre shire! مثقب مراك centre drill

centre el rirode



Center Cargo.
centre ga[u]ge, (slee thread ga[u]ge)
مقياس ضبط خط المتتصف إغد اقتاطع متنامدا مع
عود الشنة ٪ وكتاك لنياس زادية المتبلع والسن ،
وه تبله الأسان و غلاماً ٢

centre head ورأس تعين الحرك و centre hole و تقب مركزي و centre hole و تقب مركزي الحرك و centre indicator و تبنا الحرك و centre interference و و تبنا الحرك و centre interference و و تبنا الحرك و centre interference و و مبنا الحرك و دورات الحركزي و centre interference و مبنا الحركزي و دورات الحركزي و د

الجليخ اللاس كوى centreless grinding خط المتصفة خط المتصفة

علامة المركز

نبيطة تطم الموكز

centre-marking device

centre mark

eentre of attraction

مركز الطفو nantra of buoyancy centre of burst مركز الانفجار مرك الدائرة centre of circle مركز تطاع غروطي eantre of copie section مرك الاعتاء centra of curvatura مركز التوذيع centre of distribution مركز المقاومة centre of drag مركز التوازن centre of annilibrium مركز العوم centre of flotation centre of gravity

مُرَوَّ التقل : نقطة داخل الحسم يكون توزيم الكتلة (أو القل) حوله متوازناً في جميع الاتجاهات.



مراز اساديا
مركز الصدم
مركز القصود
مركز التعاكس
مركز المدسة
مركز الرفع
مركز الكتلة
5-1-5-
مركز الذبذبة
مركز الصدم
مركز المنفاور
مركؤ الضغط

معامل مركز الضغط مركز المفاومة centre of resistance مركز الدوران centre of rotation مرك النشابه centre of similarity مركز المشابية centre of similitude مرك الإجعاد centra of stress مركز التعلق centre of suspension مركز الدنع centre of thrust مركز التماثل centre of symmetry المحور المتوسط centre' pin لوح متوسط centre plate نقطة المركز. نقطة مركزية centre point تعلق القطب centre-pole suspension

الأوسط قسرة centre pap

Center Punch.

حاكم ذر ثقل متوسط centre-weight governor

جهاز قاس ذو Centre-zero instrument قراءة الصفر في المتصف centric, (adj.) 15 5 VA طاود مرکزی . نامذ centrifugal, (adi.) طارد من المرك نقّاخ بالطرد المركزي centrifugal blower قوملة (أد مكبح) بالطوه

Centrifugal casting

centrifugal brake



centrifugal casting المب بالطرد المركزي قابض بالطرد المركزي centrifugal clutch ضاغط بالطرد centrifugal compressor 16531

مروحة طاردة من المركز centrifugal fan نوة طاردة مركزية . centrifugal force قرة تابدة : الترة الى تدفع إلى الخارج

معداً عن مركز الدوران جسماً بتحرك centrifugal force

حاكم بالطرد الركزي centrifugal governor تزييث بالعلود المركزى centrifugal lubrication

حكة طارية من المك centrifugal motion حركة طرد مركزى . حركة نابذة بندول بالطردالمركزي centrifugal pandulum يق بالطرد المركزي centrifugal purifler مَنْخة ط د مركزي centrifugat pump



فرازة بالطرد المركزي centrifugal separator centrifugal starting switch centrifugal-type supercharger

شمان مالطرد المركاي جهاز طود مرکزی. ناملة contrifuge, (m.) آلة بها رعاء دوار ، تنفصل فيه المواد الخناعة الكثافة بقوة الطرد للركزي .

centring, (also centering), (a.) ضبط المركزية . الوضع في المركز . تركز: تمركة . تركي تموكم مضبط التموك centring control

centring machine

centring machine

مكنة تحديد المرك

ستادة تعديد المرك centring rest نوابض الركزة centring springs مندفع نحو المركز. centripotal, (adj.) جانب إلى المرك . جامد

centripotal accaleration تسادع اباذب المركزى

الفوة ألجاذية المركزية . centripetal force أَمْوة الْجَابِذَةِ: الفُّوةُ آلَنَّى تَؤْثُرُ إِلَى الدَّاخِلُ فِي جسم بتحرك في منحن أو دائرة ، وتنجه القوة شطر مركز المنحبي أو الدائرة وتبقى على الحسم في مسيره الدائري، وهي عكس القوة الطاردة المركزية .

الحل الهندس لا اكرا . centrode, (m.) المركز المتوسط centroid, (n.).



لب الأرض centrosubere. (n.) و قلب الأرض الكثيف الذي يتكون منه جا " كتاليا .



centrosphere

century, (m.) قرن . جيل خافق ــ قيفارى : أحدصنوف النجوم الخافقة، التي caphaid



cepheid ceramie, (adj.)

خزني . فَخَّاري مكثف نيزق ceramic canaciter عازل خزني ceramic Insulator الخزفيات . الْفَخَّار بات ceramics, (m.) ceratold ousp carebellum, (n.) carebral, (adj.)

cerebrum, (m.) السيريوم: عنصر كيميائي فلزى ، serium رمادى اللون، من مجموعة المناصر الأرضية

النادرة . رمزه سر (c)) ، وعدده اللري ۵۸ ، ووزنه النری ۱۲،۱۳ .

أكد ، عُقْق ، مُعَن ، عُدُد certain, (odj.) cartainty, (m.) cartificate, (m.)

> . (v.t.) خول [شهادة] . أصدر شهادة

certificate of airworthiness (C. of A.) شبادة الحدارة الطعران

شهادة ليأقة certificate of fitness

certificate of seaworthiness

شهادة الحدارة للإيحار

مُصَدق بشرادة . معتمد certified. (adj.) eesium, (n.) (see caesium) إنقطاع وقف توقف كف cessation. (m.) cesspit, (m.) بالوعة مجاري cotane, (m.) سيتين ألدليل السبيني cetane Index المدد السيني cetane number التقدير السنتين cetana rating

010101010101010101

دَعَك . حَكْ . برى chafe, (v.t.) احتك . إنبرى (v.i.) الدعك الحك الاحتكاك الترى chafing, (n.) السلة . جنزير phain, (n.)

: هي في علم المساحة وحلة قياس يبلغ طولها ٦٦ قدماً (حوالي ٢٠مترا)، أو أداة من مائة فقرة طول كل منها ٧,٩٢

بوصة (۲۰,۱۹۳ ستيمترا) . نيد بسلسلة (ارسلاسل) , (v.f.) رحوية السلسلة chain barrai

chain belt سير سلسلي فرملة ملسلية. مكيع ملسل chain brake أذاعة متسلسلة chain broadcasting مركات سلسلة chain compounds

نشبر السلسلة عادة إلى مجموعة من الذرات فرمركب، كما في متسلسلة الكربون مع النثر وجين.

ناقلة بالسلسلة chain conveyor



نقل الحركة بسلسلة chain drive ندأً ، السلمة chain fall chain grate stoker

منذى عصبعة سلسلية [المرن النلابة]



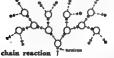
Holsting Chale,

مرفاع بالسلسلة chain hoist (or tackle) chain hydrocarbons إبدروكم ونيات سلسلية قياس الأبعاد بالحتزير chaining, (m.) chain locker مبلت الجنزر [الناس بالمرساة] ساح بابلتزير chainman. (n.)

القياس بالسلاسل chain measure (ادالمنازير).مقياس ملسل

التربت بالسلمة chain oiting ماسورة الحنزير chain pipe لوح الحترير chain plate بكارة بالسلسلة chain pulley block تفاعل متسلسل chain reaction

عملة كيميائية مستمرة تقوم فيها الطاقة المنطلقة من إحدى عملياتُها بإيجاد عملية أو عمليات أخرى؛ وهي أيضاً عملية تفتت في داخل نوى الذرات تنطلق فيها بالانشطار كية من النيوترونات تكنى لإحداث انشطار فيأ عِاور نوى الذرات من ذرات أخرى، إلى أنبي تفتت جميم الذرات القابلة للانشطار.



chain rivating

الرثمة المسلسلة [ق مفرف متاظرة] chain survey chain tongs ملقط مواسبر تسلسلة قل الحركة بالسلاسل chain transmission chain wheel عجلة جترير

chain winding, (also basket winding)

لف ملسل مفتأح وبط بسلسلة chain wrench د ثاسة chairmanship, (n.) عقيق أبيض chalcedony

(خلقدوني) ؛ توع شبه شفاف من الكواريز ترسب من علول مائي ، بعراوح

لونه عادة بين اللونين البني والرمادي ذو بريق شمعي، ويرجد عادة في تجاويف الصخور مبطناً لها أو مالناً إياها كليَّة .

chalcedony

: نوع رخو من الحجر (n) ahalk. العيرى لونه أبيض أو ماثل الرمادى يحتوى على أصداف دقيقة من كربرنات الكلسيوم تحيط بها بلورات صغيرة من الكلسيت .

, (v,t,) علم بالطباشير

حيل مشرب الطباشير. خط طباشير chalk line شديد التباين chalky, (adj.)

غرفة . قاعة . حنز . خزانة chamber, (4.) chamber said حامض الغرف [الكبريتك] [مند ترك النرف الرصامية]

الغرفة التمارية chamber of commerce أسلوب النرف chamber process [لسنع حامض الكبريدا]

chamfer, (v.t.) شطيبة . ميل , (R.)

حد مشطوب . حد ماثل chamfered edge شطب . ميلان chamtering , (a.)

مسحاج شطب chamter plane channels leather, (also wash leather)

جلد (شامواه) [من جلود الظباء] مُدْفَةً ، فرصة : احبال حدوث حدث سين ؟ chance. (x.)

وهي كذلك النسبة بين عدد الأوجه الي بمكن أن يحلث بها حلثما وبين على الأوجه التي يمكن أن تحدث بها جميع الأحداث الأخرى المتصلة بيذا الحدث.

دوران صاعد شده المل chandelle, (m.)

المامة بالمترر

change, (v.t.)	۔» غیر
, (v.i.)	تغاير
, (n.)	ء تغيير ، تغير
changeable, (udj.)	يُنَدِّ . يَنغير . فابل التغيير .
	مُعَلِّب
change-gear tumbler	4
anda Ares tutteres	نداع والج لتنيسير التروس
change of course	تغير المسعر
change of direction	تنقر الاتجاه
change of form	تنبر المبوغ
change of pressure	تغتر الضنط
change of shape	تغير الشكل
change of speed	تفتر السرعة
change of sinte	تفتر الحالة . الاستحالة
ما من صورة إلى	
	أخرى انتقالا ينتج ع
المادة .	الحياص الفيزيقية لتلك
المادة . change of temperature	الخواص الفيزيقية كتلك تفتر درجة الحرارة
المادة . change of temperature change of volume	تنتبر درجة الحرارة
change of temperature	تنتر درجة الحرارة تنثر المجم تحوَّل . تحو يل
change of temperature change of volume	تنتبر درجة الحرارة
change of temperature change of volume change-over, (m.)	تنتر درَجة الحَرَارة تنتر المجم تموَّل . تمحو يل حوَّل . تموّل عمس تمو يل
change of temperature change of volume change-over, (m.) , (v.t.&i.)	تنتر درجة الحرارة تنتر المجم تحوّل . تحو يل حوّل . تحوّل عهس تحو يل مفتاح تحو يل
change of temperature change of volume change-over, (m.) , (v.f.di.) change-over cock change-over switch change-over valve	تنتر درجة الحرارة تنتر المجر تحوَّل . تحو يل حوَّل . تحوّل عبس تحو يل مفتاح تحو يل صعام تحو يل
change of temperature change of volume change-over, (m.) , (v.l.di.) change-over cock change-over switch	تغنر درجة الحرارة بغنر المجمر شحرك . تحويل حول . تحويل عهس تحويل مفتاح تحويل صعام تحويل موتور بإنطاب متغيرة
change of temperature change of volume change-over, (n.) , (v.l.di.) change-over switch change-over valve change-pole motor	تغتر درجة الحرارة تغتر المجر حوّل . تحوّل حوّل . تحوّل عجس تحويل مفتاح تحويل صمام تحويل مورو إنطان متغية المدد
change of temperature change of volume change-over, {n.} , (v.l.&i.) change-over switch change-over switch change-over valve change-pole motor change-speed gear	تغتر دوجة المراوة الخدارة الخدارة الخدارة الخدارة الخدار المحدول المستوال المدارة الم
change of temparature change of volume change-over, (s.) , (v.l.&i.) change-over cook change-over switch change-over valve change-pole motor change-speed gear change wheels	تغير دوجة الممراوة الخيراوة الخيراوة الخيراوة الخيراوة الخيراط المستنبية المستدروس تغييرالسرعة المستورس تغييرالسرعة المستنبر الم
change of temperature change of volume change-over, {n.} , (v.l.&i.) change-over switch change-over switch change-over valve change-pole motor change-speed gear	تغير دوجة المراوة الخرارة الخرارة الخرارة الخرول المحدول المحدود المح
change of temparature change of volume change-over, (s.) , (v.l.&i.) change-over cook change-over switch change-over valve change-pole motor change-speed gear change wheels	تغير دوسة المرادة المترادة المترادة المترادة المتراد
change of temparature change of volume change-over, (n.) , (v.l.&i.) change-over switch change-over white change-over white change-pole motor change-speed gear change wheels channel, (n.)	تنتر دوجة الموادة التنز الجيم التنز الجيم التنز الجيم حول حول معناح تحويل مناح تحويل التنز التنز التنز التنز التنز التنز التنز الدرعة تروس تغييرالدرعة تروس منيوالدرعة يتوي . مضيق . قاة وسورى . فقية وسالدرعة تنز تودات . فقية وسالدرعة وسالدرعة وسالدرعة تنز تودات . فقية وسالدرعة وسالدرعة تنز تودات . فقية وسالدرعة وسالدرية وسالدري
change of temparature change of volume change-over, (m.) , (v.l.di.) change-over cook change-over switch change-over valve change-pole motor change-speed gear change wheels channel, (m.)	تهتر دوجة المحرادة تهتر الجيم تمثل الجيم حوال محويل عيس تحويل ممتاح تحويل ممتاح تحويل مرود إفطال متنية ترس تغييرالسرعة ترس تغييرالسرعة تروس ترويدات قائة ترويدات تروي
change of temparature change of volume change-over, (m.) , (v.l.di.) change-over cook change-over switch change-over valve change-pole motor change-speed gear change wheels channel, (m.)	تنتر دوجة الموادة التنز الجيم التنز الجيم التنز الجيم حول حول معناح تحويل مناح تحويل التنز التنز التنز التنز التنز التنز التنز الدرعة تروس تغييرالدرعة تروس منيوالدرعة يتوي . مضيق . قاة وسورى . فقية وسالدرعة تنز تودات . فقية وسالدرعة وسالدرعة وسالدرعة تنز تودات . فقية وسالدرعة وسالدرعة تنز تودات . فقية وسالدرعة وسالدرية وسالدري

Chapita.

Application of chaptets chapter, (N.)

 ehar, (سال فراء)
 فراء منظم المنظم المنظم

العدد البياني : الدد أوالرتم الصحيح الذي إلى يسار العلامة العشرية في اللوغاريم .

منحتی نمیز ً . characteristic curve منحتی خصائصی

دالة ثميرة characteristic function دالة ثميرة characteristic impedance المارفة المجرّة والمعتددة المعتددة المع

دharocal, (m.) الفحم النبائي : قرح من الكربون المسائ غير التي ، قصيف متميز السواد ، يحصل عليه بتسخين الحشيف منزل عن الحواء .

تراب الفحم البارق sharge, (*.1) بنول الطانقار... بنول الطانقار... المحمد الكهربائية إلى طانقة كبمبائيسة في خلية أو بطرية خزن ، كي يمكن استخدام البطرية مصادراً الكهرباء المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد أو السالة على جسم ما يحك يجسم آخر .

حشا . فَذَى . أَقُمْ ، هاجر . هيم . اثبم . حمل عل . حَلَّ قاد . أس . عهد إلى . أوصي . طالب بنن . قيد فن حساب

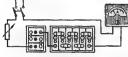
charge, (พ.) با أوفى حيّز ما.	شحنة . كية الكهرباء علىجسم
	حشوة ه
	تهمة , نفقة
chargeable, (adj.)	مُطالب بقيمته
charged body	جسم مشحون
charged cell	خلية مشحونة
charge deflagration	احتدام الحشوة
charge density	كثافة الشحنة
charger, (n.)	شاحن . جهاز شمن .
	جهاز حشو . مشط ذخيرة

eharger elip المط eharger guide المشط eharger guide المشط eharger guide المشط والمشط والمشاط والمساط والمشاط والمشاط والمشاط والمشاط والمشاط والمساط والم وال

ششن تنذية [الأفران] . إلقام

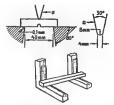
تعديد (۱۳۰۱) . (۱۳۱۵) تُعطِيع [به الشنة] التار الاستان ما الديان السنان بالديا

إلقاء الشَّحِتات [ن الأزان ار اغلاطات رما البه] ورحة شحن harging board



Buttery charging circuit

charging elrouit	دائرة الشحن
charging current	تيار الشحن
charging door	باب التقذية (أما لإلقام)
charging general	مُوَلَّد شاحن ا
charging procedu	إجراءات الشعن re
charging stroke	شوط الشمعن
charging unit	وحدة شمن
charging Valve	صمام شون
charging voltage	تلطية الشحن
Charles's law o	قانون "شارل"؛ قانون ينص على أ
سب	حجم الغاز تحث ضغط ثابت يتنا
ن	تناسبا طردياً مع درجة حرارة كلفر
0	(درجة الحرارة المُنوية + ٢٧٣) .



Charter amount test

Charpy Impact lest	إختيار دوشاري الصدى
charred, (adj.)	مغنع
charring of wood	معلم تفحر انلشب
chart, (s.)	خارطة . خريطة بيانية . مُخَطَّ
charter, (n.)	ميثاق . مرسوم . براءة
, (u.t.)	أصدر
	اکتری . استاجر
offartometer, (n.)	مقياس أبعاد الخوائط
chase, (v.f.)	طارّد . مَشْط
, (n.)	مُطَارَدة . الطريد
chase a screw	مَشَّط سن اللولب
chase-pilot, (n.)	طيًّار مطاردة
chaser, (m.)	مشط لولية . عُشَط
	مُطارد
chasing dial	قرص متابعة اللولية
chasing stop	عددة عمق قطع اللولب
chasing tool	عُدُّة تمشيط
chassis, (m.)	قاعدة معدنية . هيكل معدني
chassis ground	فاعدة معدنية للتأريض
chatter, (u.i.)	إصطك . ثرثر
, (n.)	إصطكاك ثرثرة
	Iting tool
	اصطكاك مدة القطع
chattering of valve	استلكاك العيام

شرَ يط " تشائرتون" [لامق عاذل]

Chatterton's compound

Chatterton's tape

		<u> </u>	
eheck, (e.f.)	أوقف . منع . زنق . صدّ	chemical constitution	البنية الكيميائية
رصن .	راجع. راقب. اختبر.	chemical decomposition	تحلل كيميائي
اک من .	حقق . تحقق من . تأكَّ	chemical effect	تا تركيبائي
	رُقَم . وضع علامة	chemical energy	الطاقة الكميائية
, (v.i.)	طابق	ة الى تنتج أو تمنص	: الطاة
, (n.)	مُوقِف . مانِيع . صادّ	ئى .	. في تفاعل كيميا
. اختیار	مُرَاجِعة . مُرَجِع . مُراقبة	chemical engineering	المندسة الكيميائية
	تحقّق . تأكد . علامة .	chemical equivalent	المكانء الكيميائي
	مَـَكَ	chemical exchange reaction),
checker, (n.)	مراقب الحمولة . عامل مرا		تفاعل التبادل الكيميائم
	مراجع	chemical filter	مرشح كيميائي
checking action	فىل صاد	chemical formula	مينة كمالية
checking instrument	آلة مراجعة	من رموز العناصر	: مجموعا
check line	خط المراجعة	، عدداً ونوعاً ،	
chaok list, [checklist]	فائمة المراجمة		ف مادة معلومة .
check nut	صمولة زنق	chemically combined	مُتَّحد كِميائيا `
check point	تقطة المراجعة	chemically pure	نَيِّ كِميائيا
ensck valve	حمام لا رجعي	chemical potential	جهدكيميائي
chesk, (m.)	خذ	chemical precipitation	الترسيب الكيمياتي
cheak, crank	الساعد	chemical process	أسلوب كيميائى
chessecloth, (m.)	رسټ ا	chemical reaction	تفاعل كيميائي
chease-head screw	مسیار ملولب براس	chemical reagent	كاينف كيمبائي
	أسطواني [له خَدة لقك]	chamicals, (x.pl.)	كميائيات
chemical, (adj.)	کمیانی ه	chemical scale of atomic wi	
chamical action	فعل كيميائي : تغير في الأر	وزان الدية	المقياس الكمياني للأ
کیب الکیمیانی	: تغیر فی المر لرکب ما ؛ تفاعل کی	chamical stability	الاستقرار الكيميائي
-		chemical substance	مادة كيميائية
chemical attinity مة الكيميائية الى تحدد	الألقة الكيمائية	chemical symbol	رمز کیمیائی
ىڭ نى مجموعة ما من			ни
	بين التفاعلات الأ	Ca(CII _a .COO) ₂ H	>c=c=c=c< ^H
chemical analysis	تحليل كيميائي	chemical thermodynamics	
chemical balance	میزان کیمیائی	لكميائية	الديناميكا الحرارية ا
chemical behaviour	السلوك الكيميائي	chemical warfare	حرب كيميائية
chemical composition	تركيب كيميائي	مال دراسة في مجال (n.) shamish	
chemical compound.	مُرَكُ كِمانًى		أو أكثر من مجالات
		يائية في المعمل .	بطبق المبادئ الكيم

الكماء بدخنة chimney, (m.) chemistry. (m.) المار الذي يختص بالمادة من حيث غطاء (أدكنبوش) المدخنة chimney cap تركيبها وبنيانها ، والتغير في التركيب ، تيار تثمب المدخنة chimney draught ويما يصحبه من تغير في الطاقة . عمود المدخنة chimney shaft مجم المداخن chimney stack خشب الكز الأسد طُفَال المبنى . كاولين china clay, (also Kaelin) أحمر الكرز وطّف [الليارة الالية] chine, (s.) درجة حرارة أحر الكرز Chinese wax دشامة عمياء ; ربح من الرباح الجنوبية Chinonk الغربية تختص بها منطقة سيرا نيثادا (الكوارتز) دقيق التحبب يوجد عادة وجبال وكر مأم بكارتها طالشينوك بسرعة كُنُفَيدات في تكوينات الجير . على الناحية الشرقية من الجبال إلى منطقة فبنط منخفض فترتقم درجة حرارة صندوق . وعاء محكم . صدر chest, (n.) المهام ورجاتمه به تقريباً كاماهمات القسطل خشب شجرة القسطل chestnut, (n.) الشينوك نحوامن ٥٠٠ ممر . وأكثر ما تعلث صبحدي منخشب القسطل , (adj.) فى الشتاء والربيع عند ما تذيب الرياح منافذ صندوق البغاو الثلج فتبعث الدُّفُّ في الأودية الشرقيةُ

حُذَاذَة عُدَّة عِدُّ ثُمَاتة chip, (n.) مُذِّر الْحَدُرِ أَتَعِنَ

, (v.t.&i.)



chip branker, (elso plane iron cap)

مُقَطِّم النماية (او غطاء سلاح المسحاج) فطاء النمائة [نبلاح المساج] chip cap chip clearance خاوص النعاته

عِدُودَ . مُنْمَدُ . أَجِدُ chianed. (adj.) أجنة حذ chipping chisal

chequer plate charry, black (m.) oherry red cherry red heat charry rivet صُوَّان (شرت) : صنف من السيليكا (chert, (x.)

chest ports, steam chast, steam مندوق الخار صندوق العُدّد chest, tool shief, (n.) رئيس . كير , (adj.) رئيس

chief engineer المهندس الأول. كير المهندسين المفتش الأول. كبر المفتشين chief inspector chill, (s.) تشعرارة . برد . (v.t.) رُد ، رُد عاد

· (0.6.)



Application of a chill

المسسم التريد الفجائي chill casting ممبوية مبردة chilled casting الترط المقاجىء chilling, (s.) انطفاء اللمة عند التعرض للبرد قالب المسيسم التبريد المفاجىء chill mo[u]id

Plate 31

معمل الكيمياء





1-38 laboratory apparatus (laboratory equipment)

Scheidt globe

2 U-tube





7 air lock

& wash-bottle

3 separating funnel

4 octagonal ground-glass stopper 6 coiled condenser 5 tap (Am. faucet)





9 mortar 10 pestle

II filter funnel (Büchner funnel) 12 filter (filter plate)















14 water bath

- LS tripod
- 16 water gauge (Am. gage) 17 insertion rings

19 manometer for measuring positive and negative pressures





24 weighing bottle



25 analytical balance 26 case 27 sliding front panel

- 28 three-point support 29 column (balance column)
- 30 balance beam (beam)
- 31 rider bar 32 rider holder
- 33 rider
- 34 pointer 35 scale
- 36 scale pan 37 stop 38 stop knob

21 inlet 22 tap (Am. faucet) 23 sliding scale

20 mirror manometer for

measuring small pressures

Plate 32

معمل الكيمياء





8 air regulator







- i-63 Inboratory apparatus (laboratory equipment) 1 Bunsen burner 2 gas inlet (gas inlet pipe) 3 air regulator
- 4 Teclu burner 5 pipe union stem
 - 9 bench torch 10 casing 11 oxygen inlet 12 hydrogen inlet gas regulator

13 oxygen jet

- 14 tripod 15 ring (retort ring)











16 funnel

17 pipe clay triangle

18 wire gauze

19 wire gauze with asbestos centre (Am. center)





















26 measuring cylinder 27 measuring flask (measuring glass)







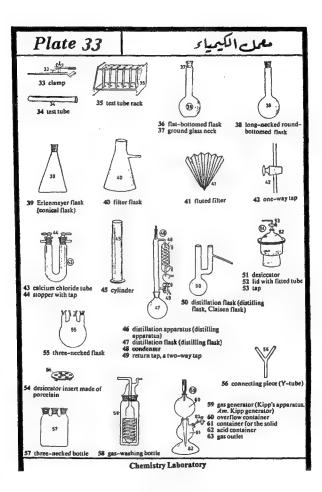
29 evaporating dish (evaporating basin), made of porcelain



30 tube clamp (tube clip, pinchcock)

31 clay crucible with lid

32 crucible tongs

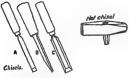


خانق . تحتق

ملف خائق

chloride, (adj.) , : مركب من الكلور وعنصر آخر . أو من الكلور وشق" . عامل بالكلور، كَلُور chlorinate, (v.t.) : أبحدث تفاعلا مرالكلور. أو يضيف الكلور إلى مركب أو يحل الكلور على عنصر آخر في مركب؛ والمعنى الشائم موأن ينتى بالفعل المؤكسد الكلور. صوف أسامل بالكاور chlorinated wool المعاملة والكاور الكلورة chierination, (a.) غ عنص غازى لدنه أصفى chlorine غاز الكاور عضر فاتح و رائعته خانقة ، يوجد في الطبيعة متحداً بالمناصر الفلزية. رمزه كل (CI) ، وعدده الذري١٧ ، ووزنه الذري٥٣ م٠ وو رائحة الكلور chloringus ofeur كلورت chlorite. (m.) : ملح لحمض الكلوروز يد كل ا ي (HClOs) وهو أيضاً الأنيون (CIO3) آ ا أو معدناً وخو أخضر ذو لمة زجاجية أو لؤلؤية وفلج شبه ميكائي ۽ وتركيه سيليكات الألومنيوم والمغنيسيوم الماثية . chlorofaem, (m.) كلوروفورم سائدة , زائلة , زُنَّالة , سفن chock, (n.) دليل حيال عُكمَ الربط أو الشد . (ačv.) أحكم الرط وأحكم الشد , (e.l.) زنق . دَمَم زَنَّافَات [أمام مجلات المنيارة] checks, (n.pl.) choice, (m.) اختيار choke, (v.t.) غنق . سد . (v.t.) اختنق . انسد

chipping hammer مطرقة البذّ مُذَانات عُاتَة chippings, (m.) أَحَنة . منحت والدميل . مقطلة chisel, (m.) فطم الأجنة انحت بالإزميل . قطل , (a.t.) phisel, cane أجنة تخدط chisel, centre أجنة تعليم المركز chisal, cold أجنة قطعً على البارد chisel, diamond point أحنة ذات حد ماسي الشكل phisel, Semer إذسار نحت chisel, fiat أجنة مستوية أحنة طُف به chisel, gouge القطم الأحنة . chise[[1]ing, (s.) النعت بالازميل



the firmer-chisel-A; the mortice-chisel-B; the paring-chisel-C.

chisel, martice

the flat chieel the cross cal

إزميل تقر

. (9.)

chake [coil], (also chaking coil, inductor)

في الدائرة الكهربائية ليمرق أو يقلل

ترددات ممينة ولا سيا المالية منها ؛ وهو أيضاً ملف حث

: ملف يستخدم

جنة مدورة الطرف الطرف الطرف الطرف الطرف الطرف الطرف الطرف الطرف المنافعة التحالي التحالي

يدكل إر (HClO) يذوب في الماء، مثل كلورات الصوديوم صكل إر (NaClO).

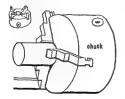
choke control التحكم بالحنق	eherd of a circle وتردائة
تقارن اللتي	وتراثناس shord of contact
دازات خاتمة shoke damp	لف وترى chord wlading
مأسورة مسدودة shokad pipe	ملك وترى ehard wire
choke feed التنذية بالخنى	ehor[i]oid, (m.) المشبعية [المبن]
عالية الخاتق choke inductance	chromate, (adj.)
مرتّع ذو ملف شانق choke input filter	المعالجة بالكرومات chromate treatment
ق المدخل	[المابلة السفية في علول كرمات البرتاميوم]
التضمين بالحلنق choke modulation	لوف chromatic, (adj.)
ميام ختق choke valve	الزيغ اللوني shromatic aherration 3 قصور العدسة عن تجميع ألوان الضرو المُنافقة بدرة ماجدة على الدي
ملف خاکق (also inductance coil, inductor)	 قصور العدسة عن تجميع الوان الضوء المختلفة في بؤرة واحدة ، مما يؤدى
shoking effect المنتى . تأثير المنتى	الصوة اعتندى بوره واحده؛ كما يؤدى الطهور بعض الألوان عند حافات صور
at a	الأجسام وهو بنجرع: الانكسادغم المتعادل
	للأشيعة اللونية النافذة من خلال المفسة .
شطر. قطّع. قطّع. جَدّ ehop, (v.s.)	اللونية chroma[ticity] (m.)
ساطور (.a) ,	اللونيات chromatics, (=.)
فك الملزمة	chromatographic analysis
مرجة مشطورة chopped wave	التحليل الكروما توضراني: طريقة يمكن بها فصل بعض
قطَّاع [للخابات أرالاشارات الموجية chopper, (m.)	مكونات غلوط ما باختلاف سرعات مرورها
المواملة]	ف وسط ماز". وتستخدم هذه الطريقة لفصل أيونات المناصر المشابهة الحصائص.
ohopper modulation التضمين بقطّاع	فولاذ کروی chrome steel
وتر : مجمرعة من (ahord, (n.)	
النغمات للتوافقة تصدر معاً، وتكون النسب بين تردّ دائها أعدادا صحيحة صغيرة .	
ين تردده اعدادا عيد معيره.	النسن في محلول حمض shromic acid dip الكروميك الكروميك
الأماى والخلني لقطاع سطيع الانسياب	تشبُّر لُونَى . تَاوَّنِ chrominance, (m.)
الهواتي	ohromito ، (Fe Cr2 O4) عربیت عرباه
تأليف : خط مستقم بصليين نقطتين على منحن . 	معدن أسرد أو بني غامق ذو بريق شبه
غز وترى chordal groove	فلزى يوجدعادة في الصخور النارية ككتلة
المطوة الوترية chordat pitch	ذات حبيبات ، وهو أهم خامات الكروم .
الثمنانة الوترية [السنات] chordal thickness الاتجاء الوترى	chromium (Cr), (n.) [デ](5) なう
chord force القوة في اتجاه الوثر	chromium plating
ehord length الوتر ehord length	ehromoghil[ts]، (adj.) وehromoghil[ts]، (adj.)
دhoid line الخط الوترى	chronic, (adj.)
ehord, mean aerodynamic الوترالإ رودينامي	د دوخراف [سجة الونت] د chronograph. (ع.)
المتوسط	داره المامان داره ا
	ant attached and and a ().)

كونومتد المحمد المحمد



chronometer

ونوسكوب (n.) chronoscope, (n.)



وض في الغرف (.a.)

((ه.ل.)

ر (ه.ل.)

ر (ه.ل.)

ر (ه.ل.)

ر الغرف (ه.ل.)

د الغرف (ه.ل.)



Combination Churck

ظرف المنقاب (ارالنقاية) chuck, drill ظرف يُشَمَّل باليد chuck, hand-operated ظرف عائم [غارط] chuck, floating ظرف مستقل اللقم chuck, independent ظرف تقسيم chuck, index فكوك الظرف chuck laws مفتاح ربط الظرف chuck key wrench غرطة ظرفية [ايست لما ذبتان] chuck fathe ظرف بُدُمُّل آليا chuck, power ظ ف محوى القلب chuck, seroli ظرف ذاتي القركز chuck, salf-centering



Three-jaw Universal Chuck with Two Sets of Jaws.

chuck, three-jaw	ظرف بثلاث لقم
chuck, universal	ظرف جامع الحركة
chunk, (s.)	*ds
churn, (v.t.)	غَضْ , خضخض
, (v.i.)	استخض تمنُّض تخضخض
, (n.)	مُمْعَفَضَة [الجمع: عَآسَمَن]
chute, (n.)	تسفيط . مجرى ماثل .
	اعتماد [بارا]شوت
chute, ammunitien	عم تنذية الذخيرة المعمد

B181818181818181818

cisar-shaped, (adj.) من حکل سيجار cilia, (n.pl.; sing. cilium) مداب . هلب شدنی دانانی دانا

circle, addendum

Circle, Antarctic

circle, composite

circle, dadendum

circle of curvature

circle of diffusion

circle of position

circle of reference

circle, great (or major)

circle of least confusion

Circle, Arctia

دائرة التصدع

circle of rupture

cinder, (n.)	بعرة ساخنة من غير لهب
	جمرة غيركاملة الاحتراق
	خبث القرن
cinder chute (or hopper)	تشقط الرماد
cinder cone	مخروط الرماد البركانى
تمع من الرماد البركاني	چٽ ۽
ول فتحة البركان .	على شكل قمع حو
ماد . دinders, (%.)	عُلفات الفحم المحترق . و
	مختم بركانية
cine(ma), (n.)	سينها
cinematics, (n.)	السينائيات
tinnabar, (n.)	رُنْجَفُر [عبيد الزنبك]
cipher, (also cypher), (n.)	رمن شفرة
ciphering, (n.)	تامز
	رسالة بالمترامز (أد الشفر
irale, (n.)	دائرة
رل (٥.٤.) ,	أحاط بدائرة . أدار ح
, (v.i.)	دار حول

الدائرة الطوفية[اترس]

الدائرة القطبة الجنوسة

الدائرة القطبية الشمالية دائرة مُوَّ أَفة

الدائرة الملذمة [الرس]

دائرة عظمى

دائرة الاعتاء

دائرة الانتشار

دائرة الموضع

دائرة الاسناد

دائرة الُبُّية الصخرى

circle of similitude دائرة المشاسة دائرة الشك circle of uncertainty داثرة الخطوة circle, pitch الدائرة الجلوبة[أسفل السن] circle, reef دائرة صغوى circle, small دائرة صغيرة . كُوّرة . حَلْقَة circlet. (m.) دوّاد . دائر . توراني circling, (adj.) طران دورانى circling flight eircling target ھدف توار المنة حابكة eirelin, (m.) : مسير كهر بائي (n.) د circult, دائرة . دارة كامل تسرى فيه الكهرباء، ويشمل مصدر التباركاليظرية أو المولد، وموصّالاً وأجهزة أخرى كالمصابيح وأدوات القياس والمفاتيح والمصاهر الكهرباثية . دورة [نشيل]

Battery discharge circuit:

1-voltmeter; 2-knife switch; 3ammeter; 4-rheostat; 3-discharged battery cell (disconnected from discharge circuit); 8-battery cells being discharged

التدنق الكهر بأثى لدائرة . circuital flux تدفق دوّاد

توزیع منطیسی etrouital magnetization دورانی

كية موجهة انحنائية (أدورائية) circuital vector

sircuit[al] voltage تُلطيّة الدائرة دائرة منم الطين الحائي sircuit, antiside tone

alread, breaker (+)

عز دائرى

وصة دائرية

مطح دا اُرِی مسحاج دور ای [اشنم أد الضر]

إستقطآب دائرى

مقطع [تفريز] تشكيل دائري دالة دائرية

circular termling | cutter

circular function

circular groove circular inch

circular plane

eircular polarization

circular polygon

elrouit-breaker, (m.)	قاطم الدائرة .
اوتوماتيكي	مفتاح قطم الدائرة: جهاز ، عادة ، يستخدم مفتاحاً ا
	الكريانة عنايات بالم
	الكهربائية عندماً يصبح الت تتحمله الدائرة .
	-
eirenit b	
circuit, closed	دائرة مُغْفلة
circuit, composite	دائرة مؤلفة
oircuit diagram	وسمتخطيطى لدائرة
circuit, direct	دائرة مباشرة
circuit, divided	دائرة كُجزَّأة
circuit, earth-return	دائرة العودة جلويق
	الأرضى
eircuit, grounded	دائرة مُؤَرَّضَة
circuit, ground-return	0.7.
	الأرضى دائرة التحرُّز
circuit, guard	
eircuit, junction	دائرة توصيل
elreuit, metallie	دائرة معدنية
sirauit, open	دائرة مفتوحة
eircuit, phantom	هائرة وهمية
alrauit, recording	دائرة تسجيل
eircuit, rasonance	دائمة زنين
dirouitry, (n.)	بجوعة الدوائر الكهربائية
circuit, side	دائرة جانبية
elrouit, superposed	دائرة راكبة
circuit tester	جهاز اختبار الدوائر
circuit, tell	دائرة تحصيل
circuit, transfer	دائرة تحويل
elrouit, trunk	دائرة رئيسية (أرنرانك)
circular, (adj.)	دائری . مستدیر . دورانی
sircular approach	افتراب دائرى
tircular are	قوس دائری
sircular cross-section	مَقْطَعُ دائرى
ircular current	تیار دورانی (اد دائری)
	[عره عبارة عن دائرة]

[ساحة دائرة غلرها بومة واحدة]. منزان تسوية دائري circular level قاس الدوائر. circular maasure مقياس دائرى: نظام لقباس قوس دائرة باستخدام وحدة معيارية متناسبة كالدرجة أو الدقيقة أو الثانية أو الزاوية نصف القطرية، ويستخدم أيضاً لقياس الزوايا . مل دائری : وحدة معارية أساسها sireular mil ألل (١ : ١٠٠٠ من البرصة) تستخدم لقياس مساحة المقاطع العرضية للأسلاك ، فساحة الدائرة التي قطرها ق مل هي ق مل دائری . حركة دائرية circular motion صمولة دائرية eircular nut خطوة دائرية circular nitch Circular Plane.

circular saw

eircular saw (قرصی) دائری و نرسی مقص دائری (قرصی) مقص دائری داتری دائری شفب دائری sirculator, (n.)

circulatory, (adj.)

circulatory system

circumference. (m.)

elreum-

circulate, (v.i.)	مر في دائرة (ار دورة)
	دار دورة . تداول
, (v.f.)	أُمَّى في دائرة (ار دورة) .
	أدار دورة . داول
circulating air	الهواء المار في دورة
circulating curren	تیار مار فی دائرة م
circulating decima	الكسر العشرى الدائر 🛚 🗈
	: الكسر العشرى ا
پ.	يتكرر فيه رقمان أو أكثر على التعاة
circulating pump	مضخة مداولة
circulating valve	صمام مداولة
circulating water	ماه مار في دورة
elrculation, (x.)	امران . تمریر . مرور .
	دورة . دوران . مداولة . تداول
circulation of sid	sctrolyte
	مداولة الالكتروليت

سه عمرد . مداول

نظام تداول

عبط الدائرة .

بادة بن وعطى

عيط [عل وجه السوم]

تناولي

c H

circumferential

وملة عبطي والمستوادة والمستوادة

والاستالاء (مد) عقلف المستالاء المس

eireumseribad eirele
eireumseribad figure
شكل عبط فالمستخدمة والمستخدمة والمستخدمة والمستخدمة والمستخدمة والمستخدمة والمستخدمة والمستخدمة المستخدمة المستخد



cirrocamulus

سمحاق طبقي : وصف لنوع من السحب الرقيقة الغلالية تنولد منه أحياتاً هالة حول الشمس أو القمر .

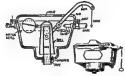


clams, (n.pl.)

: صفة لسحاب على شكل (m.) cirrus خيوط أو ريش يتكون من بلورات جليدية صفيرة ، و بنشأعل ارتفاع ٠٠٠ متر تة



cissoid, (n.) المنحني المستوى السهمي زاوية سهمية . زاوية لَبلابية cissoid angle صهر يج [غالبا تحد الأرض] cistern, (n.)



the cistern

vistera filter	صهویج بحوضح
citadel, (n.)	قلمة
citric acid	حامض الستر يك[أدالبسونيك]
	ا ۱ ا يدرايد)كر كيد ا ۱ ا
	COOH (OH)C (CH2COOH)2 y (4
	جامد أبيض متبلور يرجد في عصير
	كثير من الفواكه مثل البرتقال والنارنج
	والليمون .
civie, (adj.)	مدنی مدائق
civil, (adj.)	مدني. أهلي
Civil Aeronautics Administration (C.A.A.)	
	مصلحة الطيران المدنى [بالولايات المعدة الأ
	uties Board (C.A.B.)
مريكبة]	مجلس الطيران المدنى [بالولايات التحدة الأ
civil airerafi	طيارة مدنية
Bivil Air Re	gulations (C.A.R.)
	تنظیات الطیران المدنی [بام.یکا]
civil archites	البِمَارة المدنية ture
civil aviatio	الطيران المدنى
civil engine	الهندسة المدنية eing

طآر مدنى civilian pilot حضارة . مدنية civilization, (s.)

clack, (v.i.)	تَعَطَّق . فَمَقَع صَمَّامُ مُثَمِّطُق
clack (valve)	صمام متمطق
clas, (adj.)	مُنَطِّي . مكني . مُنَاقِّف . عُاطَ
, (n.)	کساء
clam, (v.t.di)	لطخ, قمط ألصق التصق.
	اصطك. صلّ
g (H.)	عارة
	ر باط. قامطة المقرمة
	اصطكاك . صليل تساق
clamber, (v.i.)	,
clamp, (v.t.)	قط ربط مسك كوم
, (n _v)	قامطة ،
	ماسك . مشبك
	قین طوب مؤثت ضلع تلو یة طولانی رئیسی
	صبع عویه هود ی رئیسی اِتصال بالقمط
clamp connection	العبان والمعد قارية بالنمط
clamp coupling	
clamp dog	كلابة قط
	[لنثبت شفة إلى صينية المفرطة]
stamped, (adj.)	مقموط مربوط
clamping, (n.)	أَمْط ، رَبُط . زنق
clamping bolt	مسیاد ربط (ار قط)
clamping collar	جلبة زنق
clamping handle	مقبض قط
clamp(ing) ring	حلقة قمط
clamping screw	برغی د بط (ار قط)
clamping steeve	كم قط
clamping the cutti	ربطُ عُدّة القطع ng toot
clamp nut	صمولة قمط
clamp ring	حلقة قط
clamp, screw	فامطة يمسار ملولب
clamp yoks	مقرن قامط
	11. 15

olap, (v.i.)

elapper, (n.)

clapper box

clapping, (n.)

clarifier, (m.)

clarify, (p.t)

starity, (m.)

clash, (v.t.di.)

, (n.)

. (v.t.)

clasper, (s.)

clasp nail

clasp nut

clasp, (m.)

clarification, (x.)

, (v.i.) clarifying, (adj.)

clamshelf [bucket]

كبّاش من نصفين على

شكل محارة

لسان الحوس

مضن من الطائفة "ب" elass-B modulator نشنيل من طائفة دحب class-C operation طوائف العزل classes of insulation طائفي . كلاسكي classical, (adj.) classification, (n.) classificatory, (adj.) classified, (adj.) classifier, (#.) classify, (v.f.) طبقة التوافق class of fit ciassroom, (a.) clastic model clastic rook clause, (a.) claw, (n.) claw bolt متحت مخلبي claw chisel فارية علية . claw coupling (or clutch) قابض مخلي



مطرقة غلية claw-hammer, (#.) ملطة علسة claw-hatchet

مُدّة غلبية . منحت على claw tool طن . مُكْفَال . صَلْقَال . غَضَاد clay. (n.)

: تربة قطر حسياتها أقل من المراجع (١٥٠٠١٥) وكذلك كل مادة لها لدرنة عند بالها ، ويعنى

كذلك كل تربة مكونة من معادن الطين. تملط claying, (s.)

معادن العاين : مجموعة معقدة منelay minerals السيليكات المائية ذات بنيان بلورى دقيق وألوان متراوحة الظلال نتيجة وجود الشوائب فيها . وتتكون معادن الطين بتجوية الفلسار أو المروكسن أو

clarinet, clarionet, (m.)

غَيْسٍ. قَبِضة . ضمة. إيزج. مشبك مسيار نشابي [در راس مُذرّد ا

صمولة نشاية [سنرة الاصفين]

طائفة صنف طبقة فصل دراس plass, (n.) صَنَّف . وضم في طائفة (ادطبقة) (3,0) يَخُم (ادمكبر) من الطائفة ^{(د}ا" class-A amplifier

PATERIL CAMES

clapper box

بط مقطم المقشطة

رضيح . ترويق . تصفية

وَحْمَ . مروق . مُصَفَّى

class-AB valve operation

clay soil	ترمة طينية		-114 -
efaystone, (m.)	حجر الطان	ن clearance voluma نفة المال clear-cut image	حجم الخلوم
claywash, (n.)	ار مسين لَتَنَى[خارط الطفال راءً]	elearing, (m.)	مقاصة مقاصة
clean, (v.t.)	نۇڭ .	رويق . توضيع .	
, (adj.)	نقيف	ازالة . تخليص . بجاوزة	إخلاء
	خال من العقد		حوض إزا
cleaner, (s.)	مُنظَف ، عامل تنظیف	elearing circuit . أغادية	
cleaner, air	منتأف الحواء		دائرة خلوا
cleaning brush	فرجون (أو فرشاة) تنظيف	مرك [من الربت] olearing angine	علیص اء اقب عاو
cleaning hole	الله التنظيف	ز clearing hole واهادت clearing signal	
cleaning pin	مسهاد تنظيف [الباده]	والطريق	
cleaning rag	خُرْفَة شظيف		ماء صاف
cleaning rod	فضبب التنظيف	cisat, (m.)	مَنْ بط [ع
cleanliness, (m.)	1612	اللاف الكيريانية]	مُسَلَك [الا
cleanse, (v.t.)	تنأف	شريحة . دليل	مُثْنِضَ
clear, (adj)	صفو . دائق ، واضح ، صافي .	aleavage, (m.) مُلْمَة أَلَمَة المُعالَى . مُلْمَة	
	أكيد. خال. خالص. مجاوز	: خاصية نزوع بعض	
	خال من الأعطاب	ادن والصخور إلى الانشقاق إلى	الم
, (v.t.)	صنى . روق اوضح . أخل طار	نائح متقاربة ومتوازية .	-
	أزال . خَلْص . جاوز	cleavage face	وجه الفلي
* (a·ṣ·)	صِفا . راق.وخخ. انجل . تعلقه	نَّهُتْ ، تَقَلَّم ، انْثَى cleave, (v.i.)	
	خَلَص . تجاول	. شتّل ، فلح • فلق (.s.») ،	
clearanes, (m.)	خاوس. كالعبة . تخليص.	ركبير (cleaving saw, (also pil-saw) بغير التي أبحثاب الأهبار]	منشارشق
200000	إخلاء . تجاوزة . تصريح	يمين سن بحث ب د جور] ناح ، مفارق (:cleft, (adj	ر ـ وادر ما مفاحه أ
		عَ الرَّحِ] . شَقْ (۵) .	No.
		. عرج . سي . ويا . والمار cloft timber . المارك الألياف]	
clearance angle	elecrance راو ية الخلوص	نش . ضمّ. clench, (v.t.)	
clearance angle, fr	ont	الميار مددقه	
والرأس]	زاوية الخلوص الأمامية [بيز الرجه	slerical, (adj.) کهنوتی	کایی .
clearance angle, si			كاتب .
رازاتی] Disarance St	زاویة الخلوص الحانیة [بنرابلانب توافق خلومی	ية . شعبة (a.) clevis, (a.)	
clearance ga[u]ge	نواس خاوس مقباس خاوس	clevis head	رأس بلسا
clearance, ground	الخلوص من الأرض	بة شعبية [ند تعب اتبة] clavis pin	
elearance hole	تَلْب خاومي	طقاقات دلائل[المالاتل] «alaw, (m.)	
clearance space	سيز الملوص	أسفل الخلقي للقلع	
	"	, (s.f.) (with up)	تشر القلع

olic	k .	
click,	(v.š.)

> مة اضان . جَلَم ان . جَلَم clippers, (n.pl.) clipping of signal اقتضاب الإشارة slip screw مسهار قابض [بودولت] clack, (n.) مرو ساعي clock indicator مقاس ساعي . عدّاد ساعي clock mater clockwise, (ede.) في اتجاه عقرب الساعة آلية الساعة . آلية ساعية clockwork, (n.) , (adj.) عاق أ أعاق . سد . كظر clog, (v.t.) , (v.i.) عائق.سد كفام كتلة من الحشب. , (8.)

تَعَارَب. النَجْد . انطبق (۶٬۵) و مُنلق ، مُقلّل ، مُحكم ، تُحصور . (slose, (adj.)

ضيَّق . وثيق . قريب . متقارب . مستور . مُنقن . شديد خِتام

close annealing. (هامه pot annealing) النادين في أرعية مقفلة

, (11.)

close coupling, (alm tight coupling) . تقارن وشق

closed angle دَاوِية مُقَفَلَة closed antenna, (ماده loop antenna)

هوائى منفل سلسلة مُنفلة طلسلة مُنفلة : الركيب الجزيئي ليعض

العرفيم المحتى ا

دائرة مُقفلة closed circust

ملقطتي طَقْطَفَة . طَفَّة . مَسْفَطُ [عل النوط] , (m.) sliant, (n.) سفع شدند الانعدار . مخرة شأهفة cliff, (n.) ألهب [الحم: الماب، مُوب، لمَّاب] : الأحوال الحوية التي (a.) climate, نتسز بها مساحة ما كما يجرى تحديدها بحساب متوسط جميع العناصر الجوية ، في مدة طويلة من أأزمن ، مثل درجة الحرارة والضغط الجوى والرياح والوسد (الرطوبة) والبخر . نهاية . نُدِوة [الجع : يُدّى] climax. (s.) مَعد ، نْسَأَق elimb, (v.i.dt.) مُعَد، تسأق , (n.) climb down, (v.t.) نزل عل ربع مين الصعود elimb Indicator مامد climbing, (adi.) معود , (n.) طران صاعد climbing flight إداء الممود climbing performance قدرة الصعود climbing power climbing spend سرعة الصمود دوران صاعد elimbing tuen أحكم التيت clinch, (v.t.) حتى من المهار بعد دقه علق تملق oling, (v.i.) عَلَقَات الاحتراق . في رجوع clinker, (n.) . كلنوغراف. مرسمة اليول clinograph, (n.) كلت متر clinomater, (s.) مقياس الميل (ار الانحداد) : جهاز يتكون من مؤشر

ببين المسوى وتدريج داثرى ، ويستخدم

clinometric[al], (adj.)

clig. (v.t.)

, (n.)

لقياس زوايا الميل الرَّاسي .

قص ، جلم ، يز ، قرض ، اقتضب

كلنومترى

() ماسك مشبك

مشط [خفات]

تيض. أسك.

مُنْدُر دَارَةُ مُعَلَّةً closed-circuit alarm	توافق جار وثيق close running fit
ريد[بسل عند فتع الدائرة]	جرة صنيرة. حجرة جانية. صوان (a.) closet
مُقَفِّلُ الْدَائِرةَ elosed-eircuited, (adj.)	olose weather شبق مقبض
قطية الدائن المنفلة والدائن المنفلة	اطباق elosing, (n.)
طلية متقار بة الحبيات[سخرة] closed ecating	علاً النَّفْلِ alosing error
لف الفائف في دائرة closed-coil winding	مطرقة سد التفاريخ closing hammer
مُعَقَّةً	[بين الأنواح المدنية]
كِفَاف مَعْفَل closed contour	خطُ النَّقْلِ closing line
قلب مقفل closed core	ظطمة رأس البرشام (a.) closing up, (a.)
محول ذو قلب elosed-sore transformer	إحلال قالب السبك الملوى
مُقفل	اتفال closure, (m.)
منحتی مُقفل closed curve	َجِلْطَة . عَلَق «fot, (m.)
طرف مسدود closed end	, (v.š.) <u>lul</u> eč
ملف ذومجال محدود [خارس] alosed-field coil	أَمَاش eloth, (m.)
طية مطبقة closed fold	ظهارة القاش efoth backing
دائرة منطيسية	آئیس ، کا دiothe, (v.t.)
مقفلة	ملابس ، ملبوسات (.») clething
ماسورة مسدودة. أنبوبة منلقة closed pipe	جلد لللابس clothing feather
وضع القَفَّل closed position	تَجِلُط [الدم] clotting, (n.)
closed ring مُقَفَّةُ تُعَلِّمُ عُنْفُةً مُ	محابة . فيمة : تجمع قطرات مائية دقيقة (m.)
closed stors, (also tunnel stors)	أو بلورات جليدية تنشأ من تكاثف
شقوب منطاة	بخار الماء في الجوء وذلك حين يبرد المواء
عُلِية مقفلة elosed socket	إلى درجة أقل من نقطة تشبعه .
هجرة غلاية منلقة alosed atokehold	فام . هُيم . تغييم (u.i.dt.)
نفق هوائی محصور [نبرت] closed tunnal	كَفَّافِ (أُد قامدة) السحاب cloud base
طقس غير ملائم الطيران elosed weather	cloud-burst, (m.) وأسمال المادن السمال
مفتاح ربط مُقفل الفك elosed wrench	cloud-cap, (m.)
توانق وثيق clase fit	عداره [تعاية تكون نوق السعابة أرقة جبل]
سدادة ذات elose-fitting threaded plug	
أسنان لولية وثيقة التوافق	احق ارسے
متقارب الحبيات close-grained, (adj.)	غرفة غيبية عن مغلق يستخدم الكشف عن عن المادية المادية عن المادية عن المادية المادية عن المادية المادي
استطلاع من كشب close-in reconnaisance	بعض خصائص الأشعة المؤينة وقياسها،
حیل سلک متارب elose-faid wire reps	وهو كن يمكن فيه اقضاء آثار الأشعة
الرصّات (أدابلدائل)	الوينة بتكاثف بخار الماء المشبع على
سلسلة متقاربة الأوصال close-link chain	المسات الى تكون قد تاينت.
مدی قریب tlose ranga	Cloud chamber

تنبيم . تربد. تنبش cloudiness, (x.) قطة التنبش cloud point بكأر البحب cloud seeding : ذر كيميائيات ، مثل الثلج الحاف (ثانى أوكسيد الكربون المتجمد) أو يوديد الفضة ، في سحابة لما قدرة على cloudy, (adj.) متغيم . مُغَيِّم . غَيُوم . متربد . أغبش مسياد مفلطح الرأس elout nali قرنفل plays, (m.)

نص عقدة (ار ربقة) ألوقد elove hitch عصا غليظة . هراوة . تادى . club, (n.)

قائمة تطويل

مليدة [لاعتباد المركات الأسطوانية] ضرب بالمما . نسا (0.5.)

دليل . مفتاح . أمارة clue, (n.) حشد عومة . eluster, (m.)

عَنقود . مِذْق ؛ مجموعة من النجوم تكون الماقة النسبية بين آحادها أقل من المانة بينها وبين النجوم الأخرى .



. (v.i.dt.) قبض على . استولى على . clutch, (v.t.di.) قيضة , (n.)

clutch arrangement ترتسة بالقابض clutch band (or ring) طوق القابض قابض بالطرد المركزي eigtch, contrilugal



clutch, cone elutch coupling

فابض غروطي قارنة بقايض

قابض قرصي elutch, disc

قابض كلابي clutch, dog قابض احتكاكي stutch, friction

ذراع النابض clutch lever قابض مغنطيسي clutch, magnetic

دعسة القاص clutch pedal قرص القابض slutch plate

قابض قرصي clutch, plate مُزَّحْرِح القابض eluteh shifter

قابض وحيد القرص clutch, single-plate نابض (أرسوستة) القابض clutch spring

موتنب النابض clutch stop

coach, (8.) نقل (اد أجلس) في عربة. درب , (u.i.) . (9.1.)

ceaching, (a.) وغي كيو النشب [بكن بغنام وبد] warps dasos

رۇب ، عقد ، جدد congulate, (v.f.) , (v.i.)

المُأَدُّ اللَّهُ اللّ

راب. تروب. إنعقد عقد.

congulation, (m.)	روب إنعقاد حد.
	نَيْزُ . تَجُلُط
80al, (k.)	غم [جرى]
coal ash	رماد القحم
coal breaker	كسارة قم
coal bunker	غزن فم
coal dust	تراب الفحم
coalesce, (v.f.)	إندمج
coalescence, (n.)	إنديج إندماج
ecalescent, (odj.)	مندمج
coal furance	منديج فرن بالقحم
coal-gas, (n.)	غاز الفحم
coal scuttle	سطلي ألقحم
coal-tar, (s.)	قار الفحم . قطران الفحم
سوداء وهي - اقتاب،	ي مادة صحفية
Ø K	ناتج جانبي في تقطير الف
coaming, (s.)	(البينوبيي) حتاد [الح:حد]
coarse, (adj.)	بنف . بريش ، خشن .
, (,)	چنگ ، جریس ، سیس ، غلظ ، قظ
coarse adjustment	عيط . مص ضبط إستقرابي
source approprie	
course out	جمي جريش تطيية خشنة
course file	معب حصه مبرد خشن
coarse filter	مِبرِد کس مرشّح استفرابی
coarse-grained, (adj.)	حراع المساوابي جريش الحبيبات
coarse grit	جريس اليات حبيات زاوية جريشة
coarsely-ground powder	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	مسموق حريش العلجن
coarze-mezhed, (s.)	واسع الشيكات
coarse-pitch throad	سن واسعة الخطوة
scarse rough file	ين واشعه الحصور. مدد خشين
coarse tuning, (also broad	مترد حسين I tunina)
	موالفة استقراسة موالفة استقراسة
sourse winding	لفائف غليظة الأسلاك

coast, (n.) ساحل أعرقوب الساحل . اتساب . (v.i.) coastal, (adi.) صهل صاحلي : صهل يقم أحد أطرافه coastal plaia على شاطئ البحر أوعلى شاطئ مسطح . مَائَى كبير ، ويمتد داخل البر إلى طرف آخر يشميز بارتفاع ظاهر .

مدنمية سواحل coast artillery coaster, (n.) سفنة ساحلية coast guard خفر السواحل coasting flight طران انسيابي مَرْ بالساحل • coastward, (adv.)

coastal plain

في إنجاه الساحل طلبة ، طبقة خارجية ، طبقة مُعْلَقة . coat, (m.)

غطى طبقة منافة ، كما ، أبس , (u.t.)

مكس طبقة خارجية coated, (adj.) قضيب لحام مكتسي coated electrode coated filament فتلة مكنسة conted garnet paper, closed ورق سنفرة

متقارب السفن coated garnet paper, open ورق ستفرة

متاعد السُّفِّن souled paper ورق مصغول coafer, (m.) عامل طلاء

coating, (m.) طلية . طبقة خارجية . كُنوة منلفات المكثف cuatings of condensar co-axial, (coaxial), (adj.) متعد المحاد

كبل ذو موصلين متحدّى المحود co-axial cable ي غمد أسطراني فلزي

يحيط بأسلاك كهربائية معزولة تستخدم لنقل تبضات كهرباتية كإشارات . A 18 . A . . 141

أصابعك بون متحدة المحور

دوائر متملة الحوز co-axial circles إتعادية المحور co-axiality, (m.) نواعض متحدة المحور co-axial springs خط تقل ذو en-axial transmission line موصلن متعدى الحوو المتنان متحدا الحور conxial triangles كتلة [مزالزكاز أرا لجارة] . سَحَمَة cob. (n.) كثم الكاز , (v.t.) كوبالت :عنصرفازى صلىمفنيطى، دولون cobalt وردي بأهت ، بوجد عادة متحداً بالنحاس والكبريت والزرنيخ . رمزه كو (Co) ، وعدده الذري ٢٧ ، و و زنمالذري ٩٢٦ ٨٥ . عْبِس ، زَنْد ، زناد eack, (n.) أستقدح الزناد . (9.1.) خبط. قرع. قدح. اقتدح وضع الاستغداح contrad position نبيطة استقداح ألزناد cocking device cocking lever ذراع الاستقداح قطعة الاستقداح. الطارق cocking piece وحدة كبأس الاستقداح cocking piston unit بحوعة الاستقداح cocking unit وكن الطار eackpit, (n.) النطاء المنزلق لوكن الطبار sockett canopy التدريب عل أجهزة وكل الطار eackpit drill cockpit hood (or inclosure) غطاء وكن الطاد أنموذج مصطنع لوكن الطيار cockpit mockup مُدُونَة ، أصول . اصطلاح code, (st.) نظام رمزی (اد إشاری) مصطلح نظام شغری . شفرة . (كود) منارة راحرة [موق] code bescon

poded radiouram

code of conduct

code sion

رقة بالشفرة

أميول الساوك

علامة اصطلاسة

ediag, (n.)

confficient, (n.)

confficient of absorption

conficient of appointment of appoint

معامل الانكاش confficient of contraction coefficient of coupling معامل التقارن معامل الكشف coefficient of detection معامل التصريف coefficient of discharge معامل التشتت coefficient of dispersion معامل الدونة coefficient of elasticity ممامل التكافة coefficient of equivalence ممامل التحد coefficient of expansion

of contraction



معامل الشكل (ار الصّوعُ)

coefficient of friction

coefficient of harmonic distortion

معامل النشوء التوافق

معامل التخلف coefficient of hysteresis معامل التخلف coefficient of inductance (see coefficient of self-induction)

evellicient of lift	معامل الرفع
coefficient of limiting force	
	معامل القوة الحدِّية
coefficient of linear expansi	0n
	on معامل التمدد العلول
coefficient of magnetic leak	ago
Lan	معامل التسرب المغنطي
coefficient of magnetisation	
	معامل التمنشط
coefficient of mutual industr	ion
	معامل الحث التبادلي
coefficient of performance	معامل الأداء
coefficient of proportionality	معامل التناسب
coefficient of reflection	معامل الانعكاس
costlicient of resistance	ممامل المقاومة
coefficient of restitution	معامل الارتداد
coefficient of rigidity	معامل الجسنوءة
coefficient of rolling friction	
GF &	ا ا داد ماله الله
	معامل الاحتكاك التد
coefficient of self-induction	
	معامل الحيث الذاتي
coefficient of self-induction	معامل الحث الذاتي
coefficient of self-induction coefficient of sliding friction	
coefficient of self-induction coefficient of sliding friction	معامل الحث الذاتي معامل الاحتكاك الا
coefficient of self-induction coefficient of sliding friction تَرُلانًى	معامل الحث الذاتي معامل الاحتكاك الا
coefficient of self-induction coefficient of sliding friction تَرُلانًى	معامل الحث الذاتي معامل الاحتىكاك الا معامل تراوح السرعة
coefficient of self-induction coefficient of sliding friction بخرانی coefficient of speed fluctuation	معامل الحت الذاتي معامل الاحتىكاك الا معامل تراوح السرعة
coefficient of self-induction coefficient of sliding friction JY57 coefficient of speed fluctuation coefficient of speed variation coefficient of speed variation	معامل الحث الذاتي معامل الاحتسكاك الاحتسكاك الاحتسكاك الاحتسكاك الاحتسادة معامل تواوح السرعة معامل تنديًّر السرعة المعامل تنديًّر المعامل تنديرً المعامل تنديرًا المع
coefficient of self-induction coefficient of sliding friction JY57 coefficient of speed fluctuation coefficient of speed variation coefficient of speed variation	معامل الحث الذاقي معامل الاحتكاك الا معامل تراوح السرعة معامل تشرّر السرعة
coefficient of self-induction coefficient of sliding friction JY57 coefficient of speed fluctuation coefficient of speed variation coefficient of speed variation	معامل الحث الذاق معامل الاحتسكاك الا معامل تواوح السرعة معامل تغيّر السرعة معامل التمدد السطحي
coefficient of self-induction coefficient of sliding friction GYS coefficient of speed fluctuation coefficient of speed variation coefficient of surface expansion	معامل الحث الذاق معامل الاحتسكاك الا معامل تواوح السرعة معامل تغيّر السرعة معامل التمدد السطحي
coefficient of self-induction coefficient of sliding friction JYF coefficient of speed fluctuation coefficient of speed variation coefficient of surface expansi coefficient of surface expansi coefficient of surface expansi coefficient of surface expansi	معامل الحث الذاتي معامل الاحتسكاك الا وه وه معامل تراوح السرمة معامل تنثير السرمة معامل المتدد السطحي معامل الانتفاع معامل الانتفاع معامل السرمة ا
coefficient of self-induction coefficient of sliding friction GYS coefficient of speed fluctuation coefficient of speed variation coefficient of surface expansion coefficient of surface expansion coefficient of surface expansion coefficient of valueity coefficient of valueity coefficient of valueity	مامل الحث الذاتي مامل الاحتكاك الاحتكاك الاحتكاك الاحتكاك الاحتكال الاحتقام مامل تنبع السرعة مامل التحد السطحي معامل الانتفاع معامل الانتفاع معامل الاروية
coefficient of self-induction coefficient of sliding friction LYS. coefficient of speed fluctuation coefficient of speed variation coefficient of surface expansi coefficient of surface expansi coefficient of surface expansi coefficient of visionity	معامل الحث الذاتي معامل الحث الذاتي معامل الاحتسكاك الاحتسكاك الاحتمام معامل تغيّر السرعة معامل الانتفاع معامل الانتفاع معامل اللزوجة معامل الدوجة معامل الدوجة معامل الدوجة معامل الدوجة معامل الذوجة
coefficient of self-induction coefficient of sliding friction LYS coefficient of speed fluctuation coefficient of speed variation coefficient of surface expansi coefficient of surface expansi coefficient of visionity	معامل الحث الذاق معامل الاحتسكاك الاحتسكاك الاحتسكاك الاحتماء معامل تغيّر السرعة معامل المتند السطحي معامل الانتفاع معامل اللزوجة معامل المتزوجة المتزوجة معامل المتزوجة ا
coefficient of self-induction coefficient of sliding friction LYS coefficient of speed fluctuation coefficient of speed variation coefficient of surface expansi coefficient of surface expansi coefficient of visionity	معامل الحث الذاتي معامل الحث الذاتي معامل الاحتسكاك الاحتسكاك الاحتمام معامل تغيّر السرعة معامل الانتفاع معامل الانتفاع معامل اللزوجة معامل الدوجة معامل الدوجة معامل الدوجة معامل الدوجة معامل الذوجة

وازع . جَبْرى . فَرْضَىٰ caercive, (adj.) القوة القهرية coercive force القهرية coercivity, (n.) مد حائل الله . مد إنضاب coffer-dam, (n.) َحُويَّة عَازَلَةٌ للزيتُ انشآه سكود الساء cog, (n.) cogged, (adj.) علة مسننة cog[ged] wheal التوصيل باللسان والنقر consing, (m.) التشكيل بالدلفنة أو الطرق [يُعْبِ الحديد إلى نورات أوكنل مدامة] معرفة . إدراك cognition, (m.) (Els) cognitive, (adj.) تماتيك cohere, (v.i.) تماسك coherence, (n.) مثاسك coherent, (adj.) lass Tube Sealing Wax

Simple Form of Branly's Coherer

المتاسك coherer, (m.) ممام المتاسك coberer tube تَعَاشُكُ : التَجاذب بين الحريثي الذي(n.) cohesion, يربط الحسات المتماثلة بعضها ببعض .

التجاذب التماسكي cohesive attraction قلدة التماسك cohesive nower لَّفَّة . مَلَفَّ . وشيعة coil, (s.) : سَلَتُ لُولِي يِستخدم في دائرة

كهر بالية لنز ويدها بالحواص الكهرمفنيطية. مجوعة أنابيب منصلة

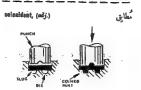
لف ، النف ، وشَم , (v.t.di.)

coll antenna, (see loop antenna)

ملف عضو الانتاج coll, armature coil, choking ملف خانق coil, compensating colled, (adj.) , colled radiator اطار تشكل الملف call farmer

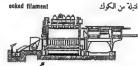


a-two-Eange; b-singto-dange		
coil heating	التسخين بالملقات	
coll ignition	الاشعال بالملقات	
coil, inductance	ملف عُمَانَّة	
coil, induction	ملف حث	
coiling, (m.)	لف . النفاف . وشّع . توشيع	
coll-loaded sable	كُبُل مُحَسِّل بالملفّات	
[3	[كبل ذر موصلات عملة بملقات محا	
coil leading	التحميل بملفات [عانة]	
coil pipe	ماسورة ملتَّفة ، ماسورة التفافية	
coil, repeating	يلف إعادة	
colf, retardation	ملف تأخير	
coil-side, (n.)	جَنَّبَة الْمُلْفُ [الْمُيَّةُ فَ كُلّ	
	شقب يعضر الاثناج]	
coil span	بائح الملف	
coll-span factor	مآمل باع الملف	
coll spring	یای ملتف	
coil, trip	ملف إمتاق (أرتسييب)	
coil-winder, (n.)	مامل لقب ملفات	
coil winding	لف الملقات(اءالوشائع)	
coinage, (n.)	العملة ، سك العملة	
coincide, (v.i.)	تطابَق . وافق	
esincidence, (m.)	تطابُق . الطباق . اتفاق	
coincidence counter	عداد أتفاق	



قالب سك النقود coinine die لحْمُ الْکُوكِ . كُوكِ : متخلف جامد مسامی ، ناتج coke, (m.)

عن الاحتراق غير التام الفحم الحجرى ف كية عدودة من الهواء، في فرفة مغلقة أو في أتون. coke breeze سقاط الكوك [غم كوك دنيق] عتوى الكوك coke content



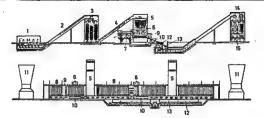
فرن [صناعة] الكوك coke aven لوح صفيح معامل الكوك صفائح ذات طبقة رقيقة من coke plate cokes, (n. pl.)

coking, (m.) coking process



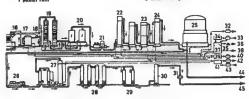
cold, (adj.) , (#.)

إختيار الحناية على البارد cold-bend test cold cathode كاثود بارد



- 1-15 coking plant
- I dumping of coking coal 2 belt convey of
- 3 service bunker
- 4 coal tower conveyor
- 5 coal tower
- 6 larry car (larry, charging car) 7 pusher ram

- 8 battery of coke ovens 9 coke guide
- 18 quenching car, with engine
- If quenching tower
- 12 coke loading bay (coke wharf)
- 13 coke side bench 14 screening of lump coal and culm
- 15 coke loading



- 16-45 coke-oven gas processing 16 discharge (release) of gas from
- the coke ovens
- 17 gas-collecting main
- 19 gas cooler
- 20 electrostatic precipitator
- 21 gas extractor 22 hydrogen sulphide (.im. hydroger
- sulfide) scrubber thydrogen
- sulphide wet collector) 23 ammonia scrubber (ammonia
- wet collector) 34 benzene (benzol) scrubber
- 25 gus holder
- 26 gas compressor 27 debenzoling by cooler and heat
- eachanger 28 desulphurization (4m.
- desulfurization) of pressure gas
- 29 gas cooling 30 gas desing

- 31 gas meter
- 32 crude tar tank 33 sulphuric acid (.4m. sulfuric
- acid) supply
- 34 production of sulphuric acid
- t.4m. sulfuric acid)
 35 production of ammonium sulphate
- (Am. ammonium sulfate)
- 36 ammonium sulphate (Am.
- ammonium sulfate) 37 recovery plant for recovering the
- scrubbing agents
- 38 waste water discharge 39 phenol extraction from the gas
- water
- 40 crude phenol tank 41 production of crude benzol
- (crude benzene)
- 42 crude benzol (crude benzene) tank
- 43 scrubbing oil tank
- 44 low pressure gas main 45 high pressure gas main

cold-eathode discharge lamp

مصباح تفريخ ذو كاثود بارد صمام دو شبكة cold-cathode grid-glow tube متوهجة وكاثود بارد

ر مقوم دو کائود بارد cold-cathode rectifier

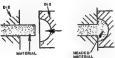


أجنة قطع عل البارد eald chisal القطم على البارد cold-cutting, (m.) cold-drawing, (m.) السحب عل البارد cold emission, (also auto-emission)

الاشعاث البارد (أر الذاتي) الانسياب ألباود إنتنزه المارد تمت cold flow

تأثر الإجهاد] : الحط الفاصل بين pold front كتلتين من المواء إحداهما دافئة والأخرى باردة متجهة نحو الدافئة ومندفعة تحبيا.

ويقتصر إطلاق الصطلح أحيانا علىخط على سعلح الأرض تلتي عنده كتلة زاحفة



Cold-heading فلطحة رؤوس البرشام على

مُدَلِّقَن عَلِ البارد

البارد أسلوب الممدن البارد cold motal process السوغ على البارد في قوالب cold moulding التشكيل بالكيس على البارد cold pressing إقلم بارد cold region البرشمة على البارد cold civeting

cold-heading, (m.)

cold-rolled, (adi.)

من الهواء البارد بكتلة من الهواء اللماني".

63 63

cold-railed steel (C.R.S.)

فولاذ مُدَافَق على البارد الدلفنة على البارد cold rolling الدوران على البارد cold running فَطَاع بارد cold sector

بقطعة عل البارد cold sat[1] (or sale) لا يقبل التشغل على البارد. cold-short (adj.)

قصيف وهو بارد

احتباس (أرانفلاق) مارد cold shut بدء الإدارة عل البارد cold starting مطروق على البارد cold-swaged, (adj.)

اختيار عل البارد note test موجة باردة cold wave التشغيل عل البارد cold working, (s.)

تماون collaborate, (v.i.) تعاون

sellaboration, (m.) مُنعاون . تَمَاوُني collaborative, (adj.) أنباد . إنطوى . تقوض collagse, (v.i.)

هبط . تداعي . انفض

طوی , (v.l.) إنبيار . إنطواء . تقوض . , (n.)

هبوط . تداعي . انفضاض یطوی ، ینطوی ه collapsible, (adj.)

قامل للانطواء بأمنيار قارب نجاة سطوى

collapsible life boat صاری منطوی collapsible mast ضغط الانبيار collapsing pressure

طوق و سُلة collar, (n.)



collar beam. (also tie beam) عنية شدادة [لقف ماثل] تممل ذو جلب collar bearing collar ga(u)ce

collar-headed screw سیار ماولب ذو رقبة collar-headed scraw صمولة ذات رقبة collar nut عُدّة عمل الحلب (أدالشفهات) collar tool حُقَّق . راجع . لهص تحقیق . صراجعة . لهص collate, (r.t.) collation, (n.) تكاد الاستنال

جمع . بخم . تجمّع : يضم الحدود الماثلة بالجمع أو الطرح ؛ وأيضاً ينظم الحدود الماثلة collect, (v.t.&i.)

في مقدار جبري ما . أميرمتر تجم collecting ammeter فراجين تجيع collecting brushes عدسة تجيع collecting lens

حلفات تجميم sollecting rings حماعي collective, (adi,1 علامة النداء الحاعي collective call sion

zotlective drive إدارة جماعة collector, (m.)

collector, comb collector pipe

collector rings, (also slip rings)

حلقات تجميع collector strip, (also contact strip)

college, (n.)

مُلة . لقمة . زناق collet, (n.) colled [chuck], (also draw-in chuck) ظرف زناق أيسب]



collet chuck

صدم . إصطدم . تصادم colfide, (v.i.) مجرّ تأن متصادمتان بعرّ النجوم بمحمومتان كبيرتان من النجوم colliding galaxies



colliding galaxies

منجم فم [وطنفائم] . الفِعامة أوزى colliery, (m.) collimate, (v.f.) collimation, (also collineation), (w.)

إناه . إستغاء خطأ الاستذاء collimation error خط الاستذاء collimation, line of

نظام الاستيزاء collimation system collimator, (also collineator), (n.)

الميزاء ؛ جهاز لإنتاج حزم متوازية من الإشعاعات مثل الضوء أو الإلكتر ونات. متسامت على استفامة واحدة. collinear, (adj.)

واقع على نفس الحط المستقيم نقط متسامنة . collinear points نقط عل إستقامة وأحدة

collineation, (x.) (see collimation) collineator, (a.) (see collimator) صدمة . إصطدام . تصادم collision, (n.)

collision bulkhead حاجز التصادم collision warning light

ضوء التعذير من الاصطدام كداد دمان collection. (n.)

ظام يشمل (a.) colloid,	المادة الغروائية : ف حالتين من حالات الما	
دة إحداما	حادثين من حالات اللا	
شيلة الحجم	تحود من جسات م	
ن تكون وسطآ	تكون من جسيات خ (جسيات غروانية) والأخرع	
الغروانية .	مشتنا تتعلق به الجسيات	
	غِرَوانی، هَراوانی، شِبْنروی	
colloidal movement, (else	Brownian move-	
mont)	الحركة الغروانية [الغناد]	
colloidal particles	دفائق غروانية	
colonisation, (n.)	استعاد	
colophony, (also colopho		
_	القلفونية [نوع من الراتبنج . •	
cala[u]r, (n.)	لون	
, (v.t.dri.)	لوَّن . علوَّن	
colo(u)r analyzer	عدِّل ألوان	
colo[u]r balance	الموازنة اللونية .	
	الاتزان اللونى	
colo[u]r blindness	غمى الألوان	
colo[u]r carrier	موجة حاملة للألوان	
colo[u]r coding 4	الرَّمْنُ بالألوان. الرَّمُوزُ اللَّوْنِي	
cole[u]r contrast	التباين اللونى	
cole[u]r difference signal		
	إشارة الاختلاف اللوني	
colo[u]r distortion	التشؤء اللوثي	
colo(u)r lilter	مرشح ألوان	
colo(u)r fringes	الهُدَب اللوئية	
colo(u)r gate	مدخل الألوان	
colo[u]r grid	شبكة[توجيه]الألوان	
colo[u]r harmony	التوافق اللونى	
colo[u]rimeter, (m.)	مقياس الشدة اللونية .	
	جهاز لتحديد	
	من المكونات المجهولة لسائل، أ	
	مادة يعرفأنها مرجودة ف	
نه لون المادة	تشفيل هذا الجهاز على مقار	
	المجهولة ، أو المجهولة القيمة	
	معلومة تتخذ معياراً التعلى اللونى	
colo[u]rimetric analysis	التحديل التولى قاس الألدان	
colo[a]rimetry, (x.)	فياس الإلوال	

دلل الألوان colofulr index الدليل اللو بي تلويز . مجموعة ألوان solel a tring. (a.) خضاب مأذن colo(u)ring pigment اختصاصي ألوان cololu irist, (m.) ماجق الألوان colo[u]r killer . . إشارة ضوئية بالألوان colo(u)r-light signal مُذَبِّدُب لوني potojuje oscillator الطور اللوتي colo[u]r phase يعرومتر لوني [مهرالمديد] colol u in pyrometer الحساسية اللونية colo(u)r sensitivity المماس اللونية colo[u]r standards التزامن اللوني colojuje synchronization هرجة الحرارة اللونية colo[u]r temperature columbium (Cb) (or nichlum : Nb) كولميوم . نيوبيوم (نيب) [نز] عود . رَبّل column, (a.) عمادي columnar, (adj.) ثفاية عمودية column drill colustrum, (n.) سُبات . تُحْوَان coma, (n.; pl. comas) فؤالة الكذئب cama, (n.; pl. comao) : غلاف مضيء بحيط بنواة مذنب . و تشوش الضوه المنبعث من النقط البعيدة عن المور الضول العدسة ، وذلك بسبب انحناء cemb, (n.) مقط مقط , (u.l.) قاتل . نازل combat, (v.f.) قتال . نزال , (n.) طارة مقاتلة طارات الفتال combat aircraft مقاتل . مُنَازِل combatant, (adj.den.) أقصى ارتفاع للنتال combat ceiling التقدير القتالي combat rating غزل ممشوط combed varn

combination, (n.)	اتحاد . مجموعة مؤتلفة .
	إضمامة
	توافقية
, (adj.)	ضمامی . مؤتلف . توحیدی
combination chuck	ظرف مؤتلف إذاق الترك
راديا]	ومستغل اللتمء تنحرك جماعيا أو الد
combination ga(u)ge	مقياس مؤتلف
combination of valves	
	مجموعة مؤتلفة من الصيامات



combination pilers

زردية مؤتلفة combination pliers [تنددة الأفراض] دو الفيل . موافقيات (.بع. المورة)



combination sat

combination set (or square)		
Ä	زاوية تعامد مؤتلف	
combination three-phase windi		
الطور	لف ضمامی تلاثی ا	
combination tones	طنينات اقترانية	
combination unit	وحدة مؤتلفة	
combination wrench	مفتاح ربط مؤتلف	
combine, (عد) أَتَّب .	وحد ، ضم ، حم	
م ، تألُّف (١٠٠٠) .	اتحد . تضام . تج	
combined carbon	الكربون المتَّحد به	
combined pressure	ضنط وحد	
combined stress	اجهاد موحد اجهاد موحد	
combined system	نظام موحد	
combined wave	مُوجَة تضاميَّة	
combing, (*.)	مَثْظ ، تَعْشِط	

comoing machine	مكنة مشط
combings, (n.pl.)	مُشَاطة
combining equivalent	المكافُّ الاتحادي
combining weight	وزن اتحادى
صر عکن بیا	: خصيصة للعن
	تحديد نسبته في مركب ،
لمركب مساويأ	الاتحادي لمنصر ما في ا
ر مقسوماً على	الوزن الذرى للملك العنص
سأوزن العنصر	تكَّافته فىالمركب؛ وهوأية
، الهيدروجين	الذى يتحد بالوزن الذري
	أو نصف الوزن الذرى لا
	وهو كذلك الوزن المكافئ
comb of storage battery	
combust, (v.f.)	-رق
, (adj.)	عُمَرِق بالشمس
combustibility, (n.)	الاحتراقية .
	نالجية الاحتراق
combustible, (adj.)	يَمترِق . قابل للاحتراق .
combustible load	حْلُ قابل للاحتراق
combustible mixture	تخلوط قابل للاحتراق
combustibleness, (m.)	المترنية
combustibles, (n.pl.)	مروفات
combustion, (m.)	احتراق
combustion chamber	غرفة (أد خزانة) الاحتراق
	الإحتراق
combustion control	النحكم في الاحتراق
combustion engine, inter	
	محرك احداق داخلي
combustion gases	غازات الاستراق
combustion knock	خبط الاحتراق
combustion losses	مفقودات الاحتراق
combustion pressure	ضغط الاحتراق
combustion products	نتاج الاحتراق
combustion rate	مُعيِّلاً لاحتراق
combustion space	عيز الاحتراق
combustion temperature	
	درجة حرارة الاحتراق

combing machine

commen, (adj.)	عمومي عام . مشترك. شائم.
	عادی . اعتیادی
common axis	المحوز المشترك
common balance	الميزان المادي
common bed	فَرْشَة مشتركة
common chord	التأليف المناد
common connection	اتصال مشترك
common denominator	المقام المشترك
common difference	الفضل المشترك
common divisor	القاسم المشترك
common factor	عامل مشترك
common fraction	کسر اعتیادی
common logarithms	اللوغار بتمات العادية
	[العشرية]
comman multiple	المضاعف المشترك
common-rail injection	الحنن منخطمشترك
	[عركات الاحتراق الداخل]
common practice	الدأب الاعتيادي
common rafter	رافدة عادية نسبة مشتركة
common ratio	•
common return	رجوع مشترك
common root	الحنوالمشترك
common sense	القطرة السليمة
ebia nommos	الضلع المشترك
common langent	الحاس المشترك
common thread	سن لولب عادي
common use ,	الاستعال العادى
communicate, (c.t.)	أبلغ . أوصل. أفشى
, (v.i.)	داسل. كاتب. تعدث.
,	إتصل . استطرق . أدى إلى
communicating passa	
communicating vessel	الأواني المستطرقة كا
communication, (s.)	ا بلاغ. بلاغ. رسالة.
	ايصال: اتصال. واصلة. توام
ىئت	استطراق . أداه . إفشاء . تم

communication equipment

ممدات الاتصال

خماية التمبيط. أشاطة (س) commb-watta, (س) أمثاطة أحب : جرمساوي بتميزعادة برأس وفيل. (س) commt, (س) ولا أراس وفيل. (س) والرأس من أوة وكومة ، ويلمور الملفب حول الشعيس في مدار إهليكيمي، ومندما يقرب من تقعلة المطبقي من الشمس يكرن ذنبه في أنجاه مضاد الشمس.



أراح. شرح المبدر. وأسى داحة . انشراح . مواساة , (n.) مريع. مستروح. مواسى comfortable, (adj.) أمر ، قاد command, (v.t.) إشرة . قيادة , (m.) آمر. قائد commander, (s.) قالمة القياس. مقيس. commensurable, (adj.) مد متاظر . commensurable quantities ملِّق [بالكابة اراقدل] comment, (v.t.) . (%.) commentary, (n.) commentator, (m.) تجارى commercial, (adj.) النماس الأصفر التجاري commercial brace الكفا بة النجارية commercial efficiency . تردد تجاری commercial frequency الرياضيات التجاوية commercial mathematics الماير التجارية commercial standards comminution, (v.)

سلطة . مأمورية . مُهمة . خلة . عللة . برّاءة . رتبة درسك . اقترف . الترم .

أرتكبّ . اقترف . الترم . أدان . حكم على . عهد . فوض

ارتكاب اقتراف الترام . (.*) .commitment إدائة . مأمورية . تغويض

. com [12 [--]

المستمر (على شكل حلقة مشقوقة) يعكس التيار الداخل في ملفات اللموع ، وهو كذلك مجموعة أسطوانية من حلقات (حلقات انزلاق) في مولد التيار المردد توصل التيار إلى فراجين التجميع .



commutator bars (or segments)

قضبان (أدقطم) المدل commutator bush, (also commutator hub ملة المدل

shell or sleave) commutator face (or surface)

> وجه (أدسطم) المبدل ملفات المبدل

commutator coils مفقو دات المدل commutator fosses موتور عبدُّل commutator motor

خُطُونَ لَكُمُّكُ commutator sitch

ربية درو مقوم مبدل commutator rectifier طقة المدًّا. commutator ring

التموج التبديل commutator risole

commutator transformer مادل احتدل خَفْف. commute, (v.f.)

commutat surrants مُدِّ مِن متضام . متجمع . موجز compact, (odj.)

> . (v.t.) . (n.)

تدنيج . دموج . انجاع compaction, (A.) compander, (s.) (compressor & expandor)

الشاغط الباسط رفيق . مرافق

companion, (n.) درج [الفية] companionway, (a.)

company. (a.)

خطوط المواصلات. communication lines خطوط الاتصال

مواصلات اتصالات communications, (m.) جهاز اتصال

communication set مرهل (ادمتام) communicative relay

مراسل . متعدث communicator, (n.)

ثيوعية communism, (m.) وعد الاتجاه commutate, (v.f.)

عال موحد commutating field مكنة توحد commutating machine

[مكنة كهربائية ذات مبدّر]

commutating pole, (also compole) قتلب توحد

أتوحيد commutation, (m.)

الاستبدال . التبادل

commutation control relay مرِّ على (أد متابع) التحكم في التوحيد

تادلي . استبدالي commutative, (adj.)

فانون التبادل commutative law

معانون ينص على أن النبجة الى بحصل عليها من تجميع مقدارين في عملية من العمليات الرياضية لاتعتمد على الرّبيب الذي تم به عملية التجميع . فجمع الأعداد الحقيقية وضربها عمليتان

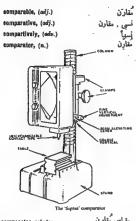
تبادليتان على حين أن الطرح والقسمة



مفتاح توزيع commutator, (n.) عضو تبديل (أد توحيد) . مُنْلُل

: جهاز في مولد التيار المستمر يجعل التيار المعكوس المتولد ق الدرع تبارأ غير معكوس بنقله إلى

الموصل؛ وهو أيضاً جهاز في عرك التمار



شياس مقارن comparator galules compare, (v.t.) , (v.i.) مقارنة comparison, (n.) مصباح مقارنة comparison lamp موشور مقارنة comparison prism طف مقارنة comparison spectrum سطح المقارنة comparison surface compartment, (n.) أقدام . مَقَاسِم compartmentation, (m.) : جهاز لتميين الاتجاه (n.) compass, وبقصديه عادة البرصلة المغنيطية الثي تتكين من إبرة مغنيطية تتحرك طلبقة حول مركز ثقلها بتأثير المجال المنتبطي

اتجاه البوصلة الزاوى compass bearing قرص البوصلة compass eard معادلة اليوصلة compass compensation تصحيح [قراءة] البوصلة compass correction المسعر المنطيسي compact course (C.C.) [بالومة] إنحراف البوصلة compass deviation compass error (C.E.) الحطأ البوصل فرحار compassies), (n.) : أداة تستخدم لرسم الدوائر أو أقواسها وكذلك لتكرير المسافة بين تقطتين أو تعييما. الوجهة المنطيسة compass heading إرة البوصلة ofbeen seagmen مسحاج منحثيات [السل الأسلم compass plane المتعرة والمدبة] قراءة الوصلة compass reading. منشار منحنات compass saw [يدري منير ، مندقي العمل ، ----لقطع المنحنيات وتفريغ التفوب] compass swinging compass testing platform compenede. (m.) قُوض . عامّل . كافأ compensate, (v.f.) compensated alleren compensated alternator

compansated condensar compagated excitation compensated industion motor

بندول مُعَادَل compensated pendulum compansated repulsion meter

موتور تنافری مُعَامَلُ compensated resistance coll

ملف مقاهمة مُمَادًا،

مو تو رحيني مُعَادَل

compensated volumeter	قلطمتر مماكل	compainnes, competency, (n.)	جدارة. لياقة.
compensated volume contr	rol		اختصاص
•	التحكم الماذل العجم		جدير. مقتدر . لائتي ع
compensated wattmeter	واطمتر ممادل		منافسة مُباراة . مسا
compensating, (adj.)	مُعَوِّض . مُعَادِل .		تجيع [المعلومات أو الياة،
	مكافي. مُتعادِل	sompile, (v.t.)	جمع [الملومات أو اليانات
compensating soil	ملف ممادلة	gompiain, (v.f.)	شكاً. اشتكى. نظم
compensating collar	طوق (اد حلقة) مُعادَلة		شکوی . شکایه . عله
compensating cylinder	أسطوانة معادلة	complement, (%.)	منمم . المجموعة الكامل
compensating errors	أخطاء متعادلة	complementary, (adj.)	مُنَمِّم . المجموعة الكَامَل مُنَمَّ . تَنَامً الزاويتان المتنامتان
compensating field	مجال ممادل	eomplementary angles ریتان مجموعهما زاریهٔ	الزاويتان المتتامتان
compensating filter	مُرِّتْع مُعَادِل	ريان جموعها وويه	، رو قائمة أي ۹۰ درج
commencating dear. (also	differential gear)	complementary colo(u)rs	الألدان المتاسة
ય	تروس(ادمستنات) معاد	complementary correction	تصحيح متم
compensating governor	حاکم معادل	complementary function	دالة تتامية
compensating jet	مِنْفَثُ مُعادِل	buttibitetti direct à tautorion	وظيفة متممة
compensating leads	مُومُلات معادلة	somplete, (adj.)	كامل . منته . تام
compensating line	خط معادل [امطاع]	(0.1.)	اکمل . انہی . اتم . اکمل . انہی . اتم .
compensating magnet	مغنعليس ممادل	complete combusties	إحتراق كامل
compensating mechanism	آلية سائلة ا	complete cycle	دَوْد کامل
compensating pole (see c		completely diffused sound	
compensating ring, (ale	*		صوت تام الانتشار
ring)	حلقة معادلة	complete modulation	تضمين كامل
compensating tank	خزان تمویض	complete overhaul	مرمة كاملة
compensating winding	لقائف سايلة	complete preparation	أعدادكامل
compensation, (n.)	تعويض. معادلة . مكافأة .	complete quadrangle	ر باعی الزوا یا التام
	مقابل	complete guadrilateral	دباعى الأضلاع التام
compensation method compensation water	طريقة المادلة	complete reaction	تفاعل كامل
=	مياه التمويض	complete revolution	دورة كاملة
compensator, (m.)	تسايل ،	complete unit	وحدة كاملة
compensator jet	مُغَثُ مُعادِل	complete write-off	نَبُذُ تام مُركِّب . مُعَلَّد
compensator system	تظام الماطة	comptex, (adj.)	
compensatory, (adj.)	سادل ۽ تمادلي ۽	complex brasses	سبائك النعاس الأصفر
	موض ، تمو يضي درو	[المَرَكِّبةِ [بن سادن أثبري
compensatory surface	سطح معوض	eómbjex contijuit	تفارن مُركب

complex curve	منعنی مُرتِکُب
complex fraction	کسر حرک
بسطه	۽ کسر بکون في
complex harmonic	او مقامه او فی کلیها کسر تیارات توافقیة مرکبة
	تيارات توافقية مرتبة
complexies, (N.)	قوام ، مظهر ، بشرة .
complexity, (m.)	تمثُّد. لِكة
complex numbers	أعداد مركية
complex quantity	كية مركبة
complex variable	کیة مرکبة متنبر مرکب
complex wave	موجة مركبة
compliance, (x.)	مطاوعة . ارتضاه . قبول.
تمة , مطابقة	انتماد . اذعان . إجابة . موا
complicate, (v.t.)	عقد ، كَبَك
, (v.6.)	تعقّد . التبك . تلبّك معقد . ملتبك . مطبّك
complicate, (adj.)	معقد , ملتبك , متلبك
	مطوئ طوليا
complicated, (adj.)	معقد . ملتبك
complications, (n.pl.)	مضاعفات
comply with, (v.i.)	طاوع . ارتضى . قبل . انقاد . أذعن . أجاب . وافق . ط
ابق	انقاد أذعن أجاب وافق ط
compole, (also comm	ulating pole, com-
pensating pole or i	
	قطب توحيد [معادل أد يني]
componenda, (m.)	التركيب مُرَكِّة . مُرَكِّب
component, (*.)	
, (adj.)	مُرَكِّب القوة المركبة
component force	القوة المركبة
component parts	الأجزاء المركلة
components, (n. pl.)	المرکجات ،
compose, (v.t.cbi)	أنف ركب عدا عالك
	رص [حروف البلاعة]
composite, (adj.)	مؤلف [مزاجاء]
composite balance	اتزان مؤلف
•	اران مرقب
composite sircuit	
composite conductor	ا مُوصَّل مؤلف

composite construction	إنثاء مؤلف
composite deposits	تُرَاوات مؤلفة
composite grid	شبكة مُؤلفة
composite joint	وصلة مؤلفة
composite number [عدد مؤلف [لاأنذ
composite signal	إشارة مُؤَلَّفة
) مراقب composite truss	مستم (ارجعلون
composite wave filter	مُرتَّحُ مُوجِي مُؤَلَّة
composite wire .	سلك مُؤَلِّف
composition, (n.)	تركب إنشاء .
هدوه	تالف عالك .
composition of conterince	تأليف مؤغر
ين محصلة composition of forces	تركيبالقوى: تم
يُرة في جسم ما .	قرتين أو أكثر مؤ
compositor, (n.)	رمياص إحدث ا
compound, (v.t.)	رگب ۽ وحد .
, (n.d-adj.)	اتعادی جمی
دة طبيعًا متجانسة	مرکب ۽ ما
کون من عنصرین أو یمیانی، ولما خصائص	رتوعها نبّى ، الله
يميالى، والم خصائص	أكثر في اتحادك
تختلف عن خصائص	فيزيقية وكيميائيا
	المناصر المكونة ا
fruens bruognes	مقداد مرتكب
compound antenna mast	
	سارية هوائى مر
compound are	ټوس مرکب
	[بين الكذرداء
eompound blanking and piercing عمل الأغفال والخرق	
compound brush	فرجون مرکب [من طبقات نما
	كُلْ مُرَاكِبِ [الف
ک	انشاه سلسل مُرّ
	مرک کمانی
	m * * ±. k

compound compressio	إنضناط مُرَكّب ه
	[مل مراحل]
evrus bacogmos	منحني مركب
compound division	قسمة مُركبة
compounded velocity	سرعة مُرَكِبَة
compound engine	عُوك مركب
compound fraction	كرمُركب
comhoning de(n)de	مقياس مركب القواءات
compound generator	مُولِّدُ مُرَكِبُ
	[هائف الحيال]
compound girder	عارضة مركبة
compound impulse tur	bina .
•	رْبينة (ادعنة) دفع مُرَكَبُ
compounding, (n.)	التوصيل المركب التوصيل المركب للتروس
compounding gears	
	(ادالسننات)
compound interest	فائلة مُرَخِة
compound lever	دافعة مُركبة
compound locomotive	فاطرة مركية
تر)	[البخار بخاد على مرحلتين أو أ
compound magnet	مغنطیس کمرنگ [مزوناق] میکروسکوب مُرکّب
	[من دائق]
compound microscope	میکروسکوپ مروک بجهر له عدسهٔ شیلیا
. منع حبرو مدمة هنية اله	جهر به طعمه سیب حقیقیة مکبرة، وله ا
كر الصورة بإعطاء	عيب معرد، ربه عينة عينة) تزيد في ا
	صورة تخيّلية لها .
compound motor	موتور مُركب [اناف الحال]
compound nucleus	نواة مركبة
compound number	٠,٠٠٠
نها بمجموع	: كية يعبّر ه
من وحدات	مدد حراب : کمه یعبر ه وحدتین مختلفتین او اکثر
	نظام قیاسی من نوع ما .
compound all	زیت مرکب
compound pandulum	زیت مرکب بندول (آد نواس) مُرکب
	مُركب
compound proportion	تناسب مرکب

compound ratios

compound rest feed

compound rest feed

compound screw

compound [slide] [rest]

compound synchronous converter

compound ferin (مرتوات) مركب

compound train (امرتوات) مركب

compound train (مركب الروس)

compound turbine

ساك مُركب [القلب] compound wire compound-wound alternator مُردد (ارمُنوبة) مُركب اللف compound-wound field مجال بلفائف مُركَّة اللَّف ادرك . فهم . comprehend, (v.t.) ضم . حوّى . حصر زاوية عصورة comprehended angle إدراك . قهم . ضم. comprehension, (a.) كيس خنط compress, (f.(.) (44) انشنط تشاغط ضادة . مكبس القطن . (0.) compressed, (adj.) مكوس مضغوط compressed air هواء مضغوط compressed-air bottle (or sylinder) أمطوالة هواء مضغوط compressed-air brake فرملة (أرمكبع) بالمواء المضغوظ

compressed-air condenser

مكثف بالهواء المضغوط

خرطوم الهواء المضغوط compressed-air lifting المضغوط

compressed-air manifold

مَشْعَب الحواء المضغوط

مُحَرِّكُ بِالْحُواءَالْمُضْغُوطُ compressed-air motor

compressed-air pipe connection valve ممام اتصال ماسورة الحواء المضغوط

سمام اتصال ماسورة الحواء المضغوط compressed-air piping

مواسير الهواء المضغوط compressed-air reservoir

نعزان الحواء المضغوط

compressed-air starter

تُبدئ حركة بالهواء المضغوط

compressed air starting system

نظام بدء الإدارة بالهواء المضغوط ووستة مضغوطة . compressed spring

یای مضغوط . تابض منضفط

eompressibility, (m.) الإنضناطية المنفعلية وompressibility drag compressibility factor عامل الانضناطية

و compressible, (adj.) الضغط و compressible fluid الضغط ماثع ينصفعل المستحدد المستح

: تصاغر في الحجم بمدث بتأثير قوة ما في كتلة : وبطلق هذا خاصبة على الغازات ؛ وهو إيضًا طورالتكنيف لموجة في غازأوسائل

أو جامد إذا لما قومل بطور التخليق . أو جامد إذا لما قومل بطور التخليق . اهتراق تضاغطي compressional vibration

اطرادق موجة تضافط و compression condenser و محتف الضفاطل و compression condenser و compression cuttre و compression failure

compression ignition على ومساعد والمساعد ومساعد وم

عمرك اشتمال eagine انضغاطی [دیزان]

compression lightning arrester مانمة صراعتي انشناطية

خط الانضناط compression line

مفقردات الانضغاط compression member



Compression-moulding

الصوغ بالانفيفاط · Compression mo[u]iding . الصوغ بالانفيفاط .

ضغط الانضغاظ compression process علية الانضغاط compression process





Cu = 50 = 50 + 64 = 14 +1

Compression ratio =

total vol.
clearance vol.

swept vol. + clearance vol.
clearance vol.

+1

compression-release collar

طوق تمرير الانضفاط

compression		6	concave
compression-release discs compression-release valve compression-relief lever compression rib	المراص تحرير الإنضناط عمرير صام تحرير صام تحرير الانضناط فناح تحرير الانضناط ضلع انضناط طقات إلان فناط حد الانضناط عد الانضناط عد الانضناط عد الانضناط عد الانضناط عد الانضناط المناط	compressor stages compressor valve comprise, (v.f.) compromise, (v.f. d. i.) , (n.) Compton effect computation, (n.) computation, (n.)	مراحل الضاغط صیام الضاغط شیل . اشتمل علی وقتی ، توافق اشاق وسط ظاهرة "كوميتون" قسر . اجباد . ارفام تسری . اجبادی
Eompression spring	موستة انضناط.	computation (*.) computation test compute, (*.!) computer, (*.) computing instrument computing machine	حساب . إحصاه . عد إختيار حسابي حسب . أحصى . عد حاسب . حاسبة آلة حاسبة مكتة حاسة
	إى انضفاط . تابع انضال الانضفاط شوطالانضفاط	computing machine computing scale & concatenation, (n.)	مانه حاسبه مقیاس حاسب اتصال تعاقبی تسلسل ، طبطة
compression test compression volume compression wing rib compressive force	اختيار إلانضناط جم الانضفاط ضلم جناح انضغاطی قدة ضانطة	نب الداخل ا	مُقَمَّو : صفة لما له ش الداخل لكرة مفرغة ، أوالحا ناط منحز . أو لما يماثله
compressive load compressive strength compressive stress	حُّل ضاغط مقاومة الانضغاط اجهاد الانضغاط مقياس الانضغاط		/+ -/F 0
compressmater, (m.) compressor, (m.) کانیکیة لضفط القازات compressor, air compressor sasing.	خأغط	Co.	Li conq direct
compressor, contribugal compressor frame	ضاغط بالطردالركر: هيكل الضاخط	cencave cutter	مقطع [تقريز] مقمر
compressor impeller compressor piston	دُقَّاعةُ الضائط كَبَّاسِ الضائط	concave fillet wald concave-head piston	کیام ڈاوی مقعر کیاس ذو زاس مفعر
compressor roter	دُّوار الضاخط حمود الضاخط	contays less	عدسة مقعّرة مرآة مقعّرة

coucava	
concave plane	مسحاج الاأسطح المقعرة
consave polygon	المضلع المقعو
coneave solid angle .	الزاوية المجسمة المقعرة
concave surface	سطح مقمو تتمُّر . التقموية
concavity, (m.)	تأمر . التقوية
concave-connave lens	عدسة مزدوجة التفقر
concave-concave	CODCRVO-CORVEX
concave-convex lens	عدسة عدية مقعرة
concesi, (v.f.)	أخنى . ستر ا
concealed, (odj.)	څنی . مستود
concealed wiring	أسلاك تُعفاة .
4,	تركيب أسلاك غير فهاهر
concealment, (m.)	إخفاء
conceive, (v.t.)	أدرك . تَصوُّر . فهم
concentrate, (s.t.d i.)	51.50
, (s.)	300
concentrated, (adj.)	30
concentrated effort	جهد تمرکز مثل تمرکز
concentrated load	مِلْ مُرَجُّ
concentrating a solution	ا تر ایز عملول
concentrating reflector	عاكس مُركِق
concentration, (n.)	تركيز . ترگز : كمية المادا معلوم من علول .
ا المذابة في قدر	: كية الماد
	معلوم من محلول . معايرة التركز
concentration calibration	
concentration plant (or or	meentrator) وحدة تركز الركاز
concentration solerisation	
TOTAL STREET PRINTING	الاستقطاب التركزي

متعد المركز. مقركة concentric(al), (adj.) أقداس متحدة المرك concentrio area كاخور صلات معدة المركز concentrio cable concentric chuck, (also saif-centering shusk) ظرف متركز (اد متركز فاتيا) دوائر متحلة المرك concentris circles ... ملفات متحدة المركز concentrié coils طقة تحدة الرك soncentric ring غلاف متحد المركز concentric shall لف متحد المركز . ٠ concentric winding لفائف متحدة المرك اتحاد المرك concentricity, (s.) نكرة . صورة ذهنية concept, (m.) إدراك [دن]. تصور. فهم conception, (n.) کنے تینا concertion, (m.) اعتراف. تسليم . هبة . مجاوز . concession, (m.) رخصة . إمنياز . الترام تعارى الشكار conchoidal, (adj.) conciliation, (m.) توفيق concise, (adj.) موجز. وجنز. مختصر أنهى . اختم . استنج conclude, (v.f.) إنهاء . نهاية . ختام . خاتمة . conclusion, (m.) استتاج. تليجة [الاياس] توانق اتفاق concord, (x.) وَأَنَّى . اتفاق . فِهُوس متجامع . متجامد . مُركَّب . concordance, (s.) concrete, (adj.) جازم . واقعي . تُميّز . مأدى . (4.) كلة خرمانية . قالب خرساني concrete block كأرة خرمانة concrete breaker خلاطة خرسانة concrete mixer مدد مادی concrete number كة مادية concrete quantity

concrete rammine

مك الحرسانة

گلة متجامعة تجامد حقيقة (.x) concretion, (x.) درَّن مخترى : تجمع على شكل الكرة أو القرص من مادة معدنية في مخرة رسوبية .

Concretion

تطابُق. تضافُر. توانق، تضافُر. توانق، تراقت. تلاق. تضافُر. توانق، تملة الثلاق تواقت. تلاق. تنطة الثلاق متطابق، متوافق، متوافق، متوافق، متوافق، متوافق، متوافق، متوافق، متلاق.

مشرکة . تُوي مثلاقية [فرقطة راحدة] concurrent forces تسخين متراقت concurrent heating خطوط متلاقة concurrent lines ف نفس الوقت . مما concurrently, (adv.) إرتجاج . اهتزاز . صدمة concussion, (x.) نقط عيطية [عل نفس الدائرة] concyclic points تاج التكثيف . المتكثف condensate, (x.) استخلاص المتكثف condensate extraction تلخيص condensation, (n.)

تضاغط [الأمواج المونية] تكانف . تكشف . تكنف

> أ العملية التي يتحول بها غاز أر بخار إلى سائل أو جامد و ويطلق أيضاً على الناتج من هلمه العملية . إن ع من الشاعلات تتحد فيه جزيات صغيرة لتكوّن جزيات كيرة ، كا تنفصل فيه جزيات على

تعب. تنت . محمد الرطوبة المتكاثفة condensed humidily مكتف : جهاز يستخدم المكتف المستخدم : جهاز يستخدم المكتف ا

eondenser, by-pass مكنف إمرار جزئي [مراد جزئي] sondenser capacity



دائرة كهربائية بمكثف condensar circuit مكثف قارن condenser, coupling العازل الكهربائي الكثف condenser dielectric التسرب من المكثف condenser leakage عهار مكثف condenser loudspeaker ميكروفون بمكثف condenser microphone لاقط عكثف condenser pick-up condenser rifeostal أناسب المكثف condenser folias مكثف متغبر السمة condenser, variable أنابب التكتيف الملتفة condensing soils الكتروسكوب condensing electrescope (اد مکشاف کهربائی) تکثینی

د تحرّف تحثيثي condensing engine د معدد تحرّف عدد تحرّف عدد تحرّف و condensing tens د معدد تحرّف عدد تحرّف العدد العدد

تُربينة (أدعنفة)تكثيفية condensing turbine condensing water ماء التكشف حالة . شرط . اشتراط . ظرف condition, (n.) . (v.i.dt.) أشرط . إشترط conditional, (alj.) نكيف بتبيئة اشقاطي conditioning, (n.) الإعادة إلى الحالة الأصلية . اختيار الحالة conditioning, air تكف الحواء condition of equilibrium حالة الترازن conditions of service أحدال الخدمة conduct. (n.) سلاك قاد. أوصل. وصل. سلك. · (p.f.) اجى conductance, (m.) الماصلة : حصيصة من صائص المادة تتيم لها تقل الطاقة ، وهي عادة طاقة كهر باثية . conductance of a dielectric مواصلة العازل الكهربائي conductibility, (%.) conducting surface conduction, (m.) وعملية مانستقل الطاقة مثل الحرارة والصوت والكهر باء خلال وسط (جامد أو

سائل أوغاز)، دون تحرك الوسط نفسه . تياد توصيل توصيل conduction staction إلكترون التوصيل توصيل الحوارية .

التوصيل الحرارى د - ق موصل . توصيل (المجاه , conductive)

conductive coupling, (also direct coupling) تقارن توصیل (أد مباشر)

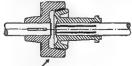
conductive discharge تفريغ توصيل معاشرة أرسة المتعاشرة توصيل معاشرة المتعاشرة المتعاش

sonduetor, (m.) مُوصَّل ماسوية توسيل مُوصَّل ماسوية توسيل درية توسيل المُوصِّل المُوسِّل درية توسيل درية المبادل درية توسيل درية المبادل درية توسيل درية المبادل درية المبادل درية المبادل درية المبادل درية المبادل درية توسيل درية المبادل درية ا



COMIE

eone, (m.) غروط براه غروطی الشکل انخرط sone angle (او په افخروط خوا (اد کرسی تحیل) غروطی خوا (اد کرسی تحیل) غروطی خوا فروسل



ومب عزوطی [الاحتاك]

coned milling cutter

cone drive (or cone gear)

دارتر الحسرا بين

دارتر الحسرا بين

دارتر مكر ميشن

دارت مكر مكر ميشن

دارت مرسلة

عنروط الديران cone of friction غنروط الاحتكاك cone of friction غنرط الدكن د

سنادة ذات تقوب غروطية cone pulley غروطية

2

cone-shaped point	حد غروطي الشكل	congeal, (u.f.)
cone, split (or collet)	غروط مشقوق [ذاق]	, (v.i.)
cone valve	صمام غروطى	قد congested oil
cone, wind [*\e^2	غروط (اركُمُ) الربح [ليان الا	congealing point
confederation, (n.)	حلّف أنحالف	congesiment, (x:)
confer, (w.f.)	وهب ، أضلى	conpenital, (edj.)
, (n.i.)	تشاور . تداول	congestion, (n.)
, (imperative) (ej		conglomerate, (v.t.& i.)
conference, (m.)	مدَّاولة . تشاور . مؤتمر	conglomerate, (adj.)
ponterance call	عادثة جاعية	, (H.)
conference connection	G, U;	
conference leader	رائد المنافشة	بية مكونة من
confidential, (adj.)	يسرَّى . أمين	تديرة ملتصقة
configurated glass	زَجَاجَ ذُو سَطِّع مُشَكِّل	أم مكونة من
configuration, (m.)	تَنْكُل . هيئة	
ک فی عودج اله ۱۲	؛ ترتیب الإلکٹر ونات نظری الذرة ما ؛ وهو کال	
ئے تربیب	الذرات هندسيًّا في تعوذج جز	
penfirm, (v.t.)	أكد إلد وتور	conglom
confirmative, (also con	0	conglutination, (n.)
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	مؤ الد . تأميلسي . موثق	congregate, (v.t.d: i.)
conflagration, (s.)	إحتراق . حريق مدمر	congregate, (odj.)
,		congregation, (m.)
conflict, (v.f.)	أجيج تضارب . تناذّع	congress, (n.)
, (n.) l	تضادُب. تنازُع. زاع. تلاط	congruence, (n.)
confocal, (adj.)	متحد اليؤرة	congruent, (437.)
conform, (v.t.d i)	وافق . توافق .	congruous, (odj.)
شاكل	طابق . تطابق . شاكل . ت	congruous' quantities
conformable, (adj.)	متوافق . متطابق . متشاكا.	conie, (adj.)
	ست مِن موافقة , توانُق.	.طی ه (n.) و
conformity, (m.)	مطابقة . تطابق . مشاكلة .	conic(ai), (adj.)
confuse, (v.t.)	خلط بليل ريك	conical antenna
confused, (adj.)	مختلط . ماتیس . مشوش .	conical hore
	مرتبك	conical flask
confusion, (m.)	اختلاط . بلبلة . تشوَّش	conical helical spring
	ارتباك	conical horn

جد . أعقد تجد . مقد . انعقد زُيت معفود . زيت منعق تقطة الانعقاد المقد . الإنمقاد خلتي إحتقان. اردحام كور. تكور. تكتل منكور منكتل غتلط كتلة متكتلة . كتلة غناطة راهصة مدملكة. قَضَّة زميص : مغرة رسوي حصى أو حجارة صفار مستا بعضها مع بعض فى كتلة أم مادة أكثر دنة .

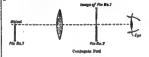
erate

تلازق حشد . احتشد مؤتمر متطابق. متفاون. مناسب كياتمقارنة غروطى مقطع غروطي وقطاع بخروه غروطي هوائي غروطي تجويف مخروطي فارورة غروطية سوسنة لولية غروطية بوق عفروطي

القوسان المتراوجات conjugate attenuation coefficient معامل التوهين الترافق

sonjugate complex quantities الكيتان المركبتان المترافقتان

الموسلان المترافقان conjugate conductors ترابط ثنائي إفتراني enjugate double hond البئورتان المترافقان



الفطان الرائديات السطات الرائديات السطات الرائديات السطات الرائديات conjugate hyperboloids المرافقة و السطات الرائدات المرافقة و conjugate impedances الماركات المرافقات المرافقات المرافقات المرافقات و conjugate phase-change coefficient ممامل تنير الطور الرافق conjugate planes

conjugate transfer coefficient

معامل النقل الثرافق conjugata triangles باختان المترافذات ترافق، تراوح. تبادل. إفتراف (.a.) conjugation, تصد هف الأفعال

تواصُل اقتران (n.) conjunction,

: وقوع جرمين أو أكثر من الأجرام السهاوية ــمثل الشمس وكوكب ما ــعلى خط مستقم عند البنظر إليهما من الأرض.

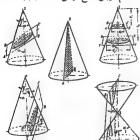
وصل وسل وسل وسل وسل (ها) المسل وسل المسل (ها) وسل المسل المسل المسل (ها) و connected (ها) المسل المسل

eonical pendulum مرتكر غروطی مرتكر غروطی دو conical pivet مرتكر غروطی جروطی جروطیة conical pullsy و conical sleeve و مرتقروطیة بایض غروطی



coniexi surface

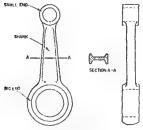
conical surface مطح غروطی conical ungula conical valve satiling متمد غروطی المیام conicold, (א) مصلح غروطی



eonic sections

conic section مقطع مخروطي. مقطع مخروطي. المتدوريات المجادة ال

connecting, (adj.)	موصل
, (n.)	وَصُل . توصيل . ربط
connecting eirsuit	دائرة التوصيل
connecting cord	حبل الوصل
connecting link	وُصْل التوصيل
connecting piece	قطعة توصيل

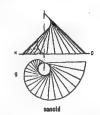


A SIMPLE CONNECTING ROD

connecting-rod, (n.)	ذراع توصيل
connecting-rod big and	0.00
ميل	النهاية الكبرى لذراع التو
connecting-rad balts	مسامير ذواع التوصيل
connecting-red small and	n
ميل	النهاية الصغرى لذراع التو
connection, (also connexi	ion). (*!) مال . توصیلة . توص
Ú:	
connection board	لوحة التوصيلات
connection clip	مِثْبك توصيل
connection diagram	دسم ببانى للتوصيلات
connection, hose	أتصال شرطومي .
	توصيلة بخرطوم
connection, telephone	توصيلة تلبفونية
connection tube	أنبوب توصيل
connection, two-switch	توصيلة بمفتاسين
connective, (adj.)	مُوصّل . وابط . ضام

وميل (n.) عرصيل جلبة وصل واصلة

connexion, (n.) (ace connection)
conning tower



مطح شبه غروطی انتصر عل . تغلب عل . coneid, (n.) conquer, (v.t.) conquerer, (s.) conscience, (m.) conscientious, (adj.) conscious, (adj.) consciousness, (n.) consecutive, (adi.) الخطوط المتتابعة consecutive fines على التَّابع الأعداد المُتّابعة consecutively, (mlc.) consecutive numbers الغط المتاسة consecutive points رضائي. بالتراضي، متوافق consensual, (adj.) تراضى. ارتضاء. توافق. إجماع consensus, (m.) عاقبة . تتبعة . منبة consequence, (n.) consequent, (adj.) consequently, (adj.) القطب التابع حفظ عافظة ،تحفظ ، بقاء consequent pole conservation, (a.) قوى المحافظة . قوى البقاء conservation forces

conservation	203
conservation of energy, law of	
قانون بقاء الطاقة:	"
مبدأ ينص على أن الكمية الكلية للطاقة فى نظام مغلق ثابتة . وطبقاً لهذا المبدأ	"
يمكن تحويل الطاقة من شكل إلى آخر،	
وَلَكُنَّ لا يُمكِّن خلقها أَو إِفْنَاؤها ، إلا فىالتفاعلاتالنووية. وفي هذهالتفاعلات	"
قائد تتحول الطاقة إلى كيات صغيرة من	B1
المادة ، أو قد يحدث العكس .	61
conservation of matter, law of	c
قانون بقاء المادة:	
مبدأ ينص على أن الكمية الكلية المادة	
فى نظام مغلق ثابتة . وطبقاً لهذا المبدأ	6
يمكن تحويل المادة منشكل إلى آخر،	0
ولكن لا يمكن خلقها أر إفناؤها ، إلا في	
النفاعلات النووية .	'
conservation of momentum, law of	0
فانون بقاء كمية التحرك نظاء احتفاظ conservative system	3
فظام احتفاظی مصددتانی sonservative system معافظی مصددتانی عافظ معافظی معافظی معافظی معافظی sonservative system	
مُستَنبت رَجابي [دنيد] (۱۸) ،	
مسلب رجادی دنج ا حفظ احفظ احفظ	0
consideration, (a.) اعتبار . دراسة . تدرُّر .	
	c
نفكُّر . إحترام	
tonnign, (v.t.) دُصُّص	
أرسل (ارسلم) رسمیا	e
المرسل اليه المرسل اليه consignee, (a.)	0
إيداع وديمة إرسال (ه.) consignment, (مال قرسال الله وديمة إرسال الله وسال الله وديمة الله والله وال	
consignor, (n.) الْرَمِيل اللهِ	1 (
تىماسك . توافق . شبات . ماسك . توافق . شبات .	(
قاد برای بات .	1
قوام متاسك. متوافق. متفق. متاسك. متوافق.	
	1 4
ثابت رء مشيرة consociation, (st.)	
حامل (ار حلية) لافر ن . (n.)	
نوَانَةُ [كُونُولُ]	
عزّی . وأسى (٥.٤.) .	

ضم . قرّی . عزّد . حمّد consolidate, (v.f.) انضم . تقوّی . تعزّز صَلَد (e.i.) . ضم انضام تقویه تعزیر (e.) ،ion د کر onsolidation, (n.) موافقة . جناس onsonance. (a.) توأفق [الغات] . رئين [تفارن] عرف ساكن . صوت ساكن eppenant, (n.) ثبات. ا تنظام . استقرار . أمانة onstancy, (n.) ثابت . منتظم . دائم . constant, (adj.) مستديم . أمين ثابت . (s.) constant acceleration constant amplitude recording تسجيل ثات الذروة كونستانتان constantan, (n.) و المبدئ من اليكل والنماس] ثابت التوهين constant, attenuation constant-current generator ر. و مولد تبار ثابت الشدة constant flow إنسباب [سريان ، جريان ، دفق] ثابت constant-frequency oscillator مذبذب ثابت التردد منسوب ثأت constant level أنبوب تسوية ثات constant level tube المتسوب نصوع ثابت constant luminance صندوق تروس constant-mesh gear-box داعة التعشيق حركة ثابتة [الانجاء والمندار] constant motion ثابت التكامل constant of integration تغذية مستمرة بالزيت constant oil food ثابت الطور constant, phase مُولَّد ثابت القدوة constant-nower generator ضنط ثابت constant pressure دورة الضغط الثات constant-pressure cycle خط شات الضغط constant-pressure line ثات الامتداد constant, prepagation

constitutional changes

constitutional formula

onstant proportions, law of قانون النـــــ الثامة	أكره . أرخ . تكلُّف قيد . (constrain, (v.)
العنون النسب التابته مقاومة الأنتة constant resistance	حجز . منع . ألزم . حصو
	constrained equation مادلة مقيدة
مُعْيِم تَثِيث السرعة. constant-speed control	حركة مُنَيِّدة constrained motion
التحكم في تثبيت السرعة	مشمّ عصور constrained radiator
موتور تأت السرعة motor	اكراه . إرغام . تكلف . (عام . الكلف .
مروحة ثابتة constant-speed propeller	تغييد . قيد . عجز . منع . الزام . حصر
السرمة	eanstrict. (v.s.)
وحدة تثبيت السرعة constant-apped unit ثابت زمني	دُمْتِينَ . عُصِر constricted, (adj.)
9.	تفييق . مفيق . خاصرة . () constriction, (ه.)
تسجیل ثابت constant-velocity recording البہ مة	إنتياض . تغضّر
نظام الثلطية التابئة anstant-voltage system	المقاومة الخاصرية constriction resistance بني. أنشأ . دبر . رئب . أقام (e.k.)
دررة الجبر النات constant-volume cycle	نی انشا . دبر . رئب آقام (eanstruct, (e.c.)
[ادتو]	بناء. إنشاء. تشييد. عمل. وconstruction, (m.)
عطَّ أثباتُ الحجم constant-volume line	إقامة . تركيب . هيئة التركيب . تفسير
کرکیت : بجسومة مرتبة من النجوم تسمی onstelfation. یاسم حییان او جماد او اسم شوه اسطوری : وهی کذاک عند الفاکمین	مهندس إنشاءات construction angineer
باسم حیوان او جماد او اسم شوه استان در ۱۱۱۰ ک	eonstructive, (adj.) بنائی . تفسیری
السطوري ؛ وهي الدائد الفنديان مناطق معينة على الكرة السهاوية تحدها	قدینائی constructive criticism
مناطق میته علی انجره اسهاویه تحصیت خطوط واقیة .	استشار شاور اعتبر رجع الى (٥٨٠) sonsuit
المراد رب	تتاری (v.i.) ,
	مستشار . مستشير (m.)
	إستشارة . مشورة consultation, (m.)
经工作的 5到 图 	مهندس استشاری consulting angineer
	consumable, (adj.) عُسْتِهَا .
constellation	و eonsumable load على يُستيقد ، حل يُستيقد ، حل يُستيقد ،
مُقَوَّم . قَوَام constituent, (adj.& n.)	استنفد , استهاك . أهلك sonsume, (ع.ك.)
قانون تأسيسي قانون تأسيسي	مستبلك consumer, (n.)
الأجزاء المقوَّمة constituent parts	استلاك (ع.) consumption, (ع.)
مقومات (a.pl.)	استبلاك الطاقة consumption of energy
أقرَّ. أسس. أقام . عين . كوَّن (constitute, (v.c.	consumption of power إحيادك القدرة
بَلِيَةَ . تَكُوين . فَوَام . (a.) tonstitution, (a.)	3-1-34-
تأسيس . تستور	تلامُس. مُلامِس
_	1 12

لامس ، تلامس ، تأس صلة و contact, (e.t.dei.)

نمل ألتلامس

contact

contact spring نايض التلامس contact surface مطع اللامس

نوائم متلاسة contact twins سلك التلامس contact wire مدوى . قل البدوى . contagion, (n.)

ناقل مدوى . ناقل . سم

مُمد . تاقل المدرى contagious, (adj.) حوى . إحتوى . وعي . استيق sontain, (u.t.) container, (a.)

وعاء حاو خالط . لؤث containing cell contaminate, (v.l.)

> : يشرب نقاء مزيج ؛ أو يفسد صلاحية الشيء، أو يودعه نشاطاً إشعاعيناً بجعله مضراً أوعدم الفائدة.

ز ت مُلَّوث centaminated oil عَالِطَة , تلوُّث , تلويث contamination, (n.) مماصم [الوادث] contemporaneous, (adj.) مُعَاصِد [الانفناس وأعالم] contemperary, (adj.)

content. (m.) , (adj.) (3.0) contents, (n.)

sontents gajujge مقياس المحتوى نزاع . عُمَاجَة . مُباواة . سباق contest. (n.)

. (n.f.) نازع . حائج , (v.i.) تناذع contestation, (m.)

زاع تلائس . مجاود contiguity, (m.) contiguous, (adj.)

: أحد الأقسام الستة(١٠٠٠) continent, الرئيسة من اليابسة على سطح الكرة

فأدى منسب إلى قارة أوريا continental, (adj.)

الاصطلاحالأوديي Continuatal code

قغيب لس contact-bar, (w.) قاطع تلامس مشيك تلامس contact-brooker, (m.) contact clin القوة الدافعة ألكم ماثبة contact e.m.f. التلامسة

مرد السلاسات enntact file قوا نين الطيران contact flight rules (C.F.R.)

contact gap

contact goniometer_

contact lights, (also runway lights)

أضداء التأس إمل جاني عدرجة الحلا] واصل التلامس contact maker

ضوضاء التلامس contact noise مقتاح مُلامس . زر تلامس contactor, (m.)

بادئ تشغيل عقاتيح توصيل contactor starter مطع التلامس contact plane contact-point, (%.)

قطة التلامس contact potential, (also Volta (flect) جهد التلامس

خفط التلامس contact pressure طبع تلاسى : طبعة فوتوفرافية موجية يحصل contact print

عليها بوضم السائبة مباشرة على ورق حساس الضُّوه و إمرار الضُّوه من خلال السالبة، ثم معالجة الورق بالكيمياتيات.



mtact print أساوب التلامس contact process

مكلامسات

[لمسنع ساستر الكبرينيك] contact rectifier ر. و مقوم تلامسی contact resistance المقاومةالتلامسة أسطوانة تلامس eastest railer

contacts, (u.)

الإفريز القارى : منطقة قاع الميط التي continental shelf يغطيها ماء ضحل، وهي تنحدر تدريجيناً من الشاطئ إلى أن سوى فجأة . continental shelf ُ عَنْمُلِ . عَارِض . مَشْرُوط . مُطْلَق . عَرَضي . contingent, (adj.) continuation, (A.) إستموار . دوام . مداومة . إتصال . مواصلة إستمر . دام . داوم . إمتد continue, (v.i.) · (n.t.) دام . واصل . مد continued fraction كسر عند (اد منصل) continued proportions التامب المتد (ادالتمل) إسترار . إسترارية . اتصال continuity, (n.) continuity test إختيار الاستمرارية مستمر . دائم . متواصل . continuous, (adj.)

equipmes heam

continuous beam

متصل عند

عتبة متواصلة

فرملة متواصلة continuous brake تيار متواصل [منعر ، ثابت الثدة ولا ينفسن أية continuous current مركبات زددية عسوسة متحتى مستعو continuous curve إظهار مستمر . continuous development تقطير مستمو = continuous distillation امتخراج مستمر continuous extraction تغذية مستمرة continuous feed دالة متسلة continuous function continuous load الل مستمر أميل مستمر continuous loading continuous Jubrication

تضبط باستي اد continuously adjustable وأسم مدى الضبط دائرة محلة continuously-loaded circuit ماستيد او ينحمل خمل التقدير continuously rated المستمر ذبذبات مستمرة continuous oscillations تقدير مستمر continuous rating طيف شصل continuous spectrum طيف غير متقطع ينتج عن إلاً جسام المتوهجة جامدة كانت أم سائلة، أم غازية تحت ضغط عال . أمواج متواصلة continuous waves (C.W.) لحام متواصل . continuous weld خط لحام متصل continuous winding, (also wave winding) لف متواصل كَفَّافُ [الجم: اكنَّة] . محبط contour, (m.) : اللَّهُ اللَّذِي عِدد المالم الطوبوغرافية لمنطقة ما على خريطة أو أنموذج للكرة الأرضية ، أو عثل شكلها CORTONE الأفقى.

contour galuige

عَيَّاس الْكَفَاف eontour galu ige (أد النَّكَتُور) ورا ما النَّكَتور)

الخطوط الأكفة . خطوط المناسب

نم بطة ذَّات خطرط مناسب eontour map

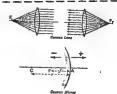


contract			
contract, (u.)	مَقْد	contribute, (v.t.di.)	اسهم . تبرع
conracted method	طريقة تختصرة	contribution, (n.)	إسهام . تبرع
contracted result	البجة مقرية	contrivance, (n.)	تدبير . إبتداع . حيلة
contraction, (s.)	تقلُّص . أتقباض . تقبُّض	contrive, (s.t.)	دَّرِ . ابتدع . تمكن
contractor, (n.)	مقاول . متعفد . ملتزم	, (v.i.) .	إستمكن
contraction coefficient			حكم . أحكم . تحكم . قاد .
contraction fit	توافق تقلُّص		راقب. وتجه. راجع
contraction in area	التقلص في المساحة		مُكم. إحكام. تحكم. قيادة .
contraction rule	قاعدة التقلُّص [عد عمل التوالب]	مراجعة .	رقابة . مراقبة . توجيه .
contradict, (v.s.)	ئانش ، ئانى		إشراف. سيطوة . حضر
, (v.i.)	تّنانض . تَناني		عكم . مضبط . مقود
contradiction, (n.)	مُنافضة . تَنافُض .	control area	منطقة المراقبة
	مُنافاة . تَناف	control assay	الرزن (أد الرُّوْزِ) الضابط
contradictory, (adj.)	متنافض. متناف. متضاد	control assembly side	جانب مجموعة التحكم
contra-geometric prop		control, automatic	تحكم أنوماتي. تحكم ذاتي
	التناسب المندسي المقابل	control, automatic frequ	ency (A.F.C.) التحكم الأثوماتي في التردد
contra-harmonical pro			
	التناسب التوافق المقامل	control, automatic ga	
contraption, (%-)	ابتداع . بدعة	1	التحكم الأتوماتي في الكسب
cotra-rotating, (adj.)	دوار في مكس الاتجاء	control, automatic vol	ume (A.V.C.) التحكم الأتوماتى في الحجم
contra-rotating propel	مروحة مزدوجة اar	control battery	بطارية تحكم
	تدور أرياشها في اتجاهين ما	control-hoard, (m.)	لوحة التعكم
contrary, (edj.)		control box	صندوق تعكم
	- · · ·	control cable	سلك توجيه ٰ
contrast, (v.t.di.)	ئىخالف خالف . تباين	control centre	مركز المواقبة
, (%.)	خلاف	control eack	عُبُس تحكُمُ
•	خِلْقَة . تبايُن . مُقابلة	control coil	مِلَفْ تَعَلَّمُ
contrast control	ألتحكم التبايني .	control column	عمود القيأدة
	محكم التباين	control column lock	قفلعمودالقبادة
contrast factor	عامل التبائن	control column snatchi	
contrast paper	ورق حساس متباين	control desk 4	مكتب النحكم. مكتب المراة
contrasty, (adj.)	مُتباين	control device	ببطة محكبة
contravention, (n.)	عالفة	control electroda	الكترود تمكَّى

eontrol experiment . عَجَرِيةُ مَا كَنْهُ	control linkage	الأوصال التمكية .
تجربة يسمع فيها للعوامل المتخيَّرة أن		أوصال التوجيه
تتغبر، بحيث يتغبر عامل واحد في وقت	control mechanism	آلية التعكم
واحد عادة كي يمكن تحديد أثر التغير .	control name	لوحة التعكم
أجهزة التمكل جهاز التمكل control goar	control pedestal	قائم التستمح
ديكة الحم control grid	control point	تنطة مرائبة
وق التمكر control hora	sentrol-position indicator	مُبِينَ وضع التعجمُ
eontrol impedante عَالِيَة عَكِية		کن رکیے اسلام کرہ تحکی
eantrel knob کُنْ عُنْجُ	control pulley	بىرى ھىم جھاز نو مرسل (ار م
controllability, (n.)	control relay set (¿ b	جهاز دو مرسط (ار م متحکم
مُتَمَّكُمْ فِيهِ. قابل للتوجيه oontrollable, (edj.)	sontrol red	فداع تمكم . فداع تو
فُوهَا مِنْفُتُ يُتَمَمُّ فِياً controllable let mozzle	رفع أو يُخفض في	: قضيب ي
خُطُوة تُعمَّمُ فِيهَا controllable pitch	نظم معدل التفاعل	المقاعل النووي ، ل
مروحة ذات controllable (pitch) propeller	-00	بامتصاصه النيوترونا
خطوة مُتحكم فيها	2000	
tontrolled electric drainage		
تصریف کهریائی شعم که	0000	
eontration mation مركة تُعَمَّم فيها	control rod	
إشماع تُحكمُ فِه sontrolled radiation		غرفة المواقبة . غرفة ال
انبيار سازوني ُتحكُّم فيه controlled spin	أر السرط (m.) controls,	مضابط [غركة أو الثنوة
eantroller, (m.) من اقب من اقب من اقب المناسبة		[8]
منتطيس تُتحكمُ		أسطح توجيه
بجومة تحكير . مفتاح تحكير	controls, balanced	أسطح توجيه متوازنة
فداع تحكم . فداع توجيه control lever	controls, differential	أسطح توجيه تفاضلية
control light, (slee indicator or pilot light)	control, serve	تعكم مؤاذد
ضوء بيان التحكم		سطح توجيه مؤازو
	control shaft	عمود إدارة تحكمي
- W	وجيه controls, reversal	انسكاس فعل أسطح الت
دائن عمكة controlling circuit	controls, rigging of	أعدال أسطح التوجية
مركزتبادل (ارسنترال) controlling exchange	control station	محطة تحكم
شمكم	control stick	عصا القيادة
عال شحكم sontrolling field	control curiate	سطح توجيه
منطیس تحکّم control[ling] magnet	ع متحركة مثل علم الراضة أو	ا اسطه
وضع أشمكم sontrolling position		الجنيحات أو الأسالله الله الله الله الله الله الله الله
controlling valve	ير وسع السارة	أد ارتفاعها أو مرعها .

COUNTROL	
control surface, acro	
	سطح توجيه إبرودينامى
control system	نظامُ التحكم . نظام التوجيه .
	منظومة التمكم
control tower	پرج ممالئة وسدة تمثم وسسدة تمثم سؤاذرة
control unit	وحدة تمحكم
control unit, serve	وحسدة تحكم مؤازرة
control valve	صمام تحكم
control wire	سلك توجيه
control zone	منطقة حراقية
controversial, (adj.)	جلَّالًى . جَلَّلَى
contusion, (n.)	رتي . کئم
convection, (n.)	الحثل
ف رسط	: حركة مادة مسخَّنة
فات فی	ماثع تنتج عن اختلاف الكثا
دة وكثافة	هذا الوسط ؛ فالمواد الأكثر بروه
بة والأقل	تسبب ارتفاع المواد الأكثر سخوا
	كتافة .
convectional ascent	إرتقاءحرارى بالحمل
convection coefficient	
convection of heat	الخمل الحرادى
convective equilibrius	
convector, (m.)	مُسَمَّنَ بالحل الحرادى
convene, (v.i.)	انتقدر التأم
, (v.t.)	عقد استدعى طلب الشهادة
convenience, (n.)	راحة . موافقة .يَسر
convenient, (adj.)	خريج . موافق
convenient location	مونع موافق
convention, (n.)	مجمع . مؤتمر . معاهدة .
شرط . عرف	اتفاقية . اتفاق . اصطلاح .
conventional, (adj.)	اكفاقي إصطلاحي
	مالوف. عرفي . تُجْمِع
conventionality, (n.)	إنفاقية . مُصطلح

conventional signs	علامات اصطلاحية		
converge, (v.i.)	تقارب		
, (v.t.)	تقارَب قارب . لَم . جَمَّع		
convergence, converge	ادن, (m.) مقارب ادنه		
convergent, (adj.)	تقارُب (۳.) ۱۵۶ متقارب تقاربی لام مُمْع ۲. ت		
, (n.)	آيلة		
convergent-divergent m	ozzie		
	فوهة متقاربة منباعدة		
convergent lens	عدسة مجتمعة (ار لامة)		
1000			
	vergent lens		
convergent nozzie	فُوَّهة متقاربة		
convergent series	مسلسلة متقاربة (ادتفارية)		
converging, (adj.)	مُقارب . مُتقارب		
converging angles	زوایا متغار په		
coverging fire	نیران متقاربة [مرکز:]		
coverging leas	عدسة تُجَمِّمة (ادلامة)		
converging magnetic flux التدفق المضطيسي المتفارب			
converging meniscus le	ins		
	مدسة ملالية لأنتة		
conversant, (adj.)	- A		
conversation, (n.)	حديث . محادثة تحادث		
converse, (v.i.)	عادت حدیث		
, (n.)	عكس		
, (adj.)	عكس مكي النظرية		
converse of theorem			
فتاب (n.) tonversion	تشكيل الخشب . شق الأ تحسويل . تحوَّل : تنبر		
في الفيمة العلدية 1.1 نال مثال	عــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
مدام نظام عندات	تحميه ما نتيجه لامت من الوحليات .		
conversion table	من الوحدات . جدول تحو بل		
conversion conductane			
conversion detector	مکشاف تحویل		
	3.5		



مرآة محذبة لحسام زاوی محدّب convex mirror blew tallil xavnoo عدسة مقمرة عسدية convexo-concave lens مضلع محدّب زاویة مجسمة محدّبة convex solygon convex solid angle قل . ألح convey, (e.f.) تقل وسلة نقل conveyance, (w.) مكنات النقار conveying machinery ناقل . ناقلة conveyor, (m.) ناقلة بالسير استدعاء أَجْمَع . دعوة[عاجة] conveyor, band convecation, (m.) convoke, (v.t.) لفّ. لوى . النفّ. التوى ponyolute, (v.t.di.) , (adj.) convoluted, (adl.) convolutions, (s.pl.) قافسلة . خافر . مُرافق convoy. (m.) خَفّر . رافق , (u.f.) تشنع. تفيض ارتجاج رجة convulsion, (n.) ستدل البرودة . بارد . متالك cool, (adj.) رد . رد . مدال مدا , (v.t.di.) علول تبريد . مبرد [الادة المبردة] coolant, (n.) مضخة محلول التبريد . coolent numb مضخة التريد

. coolant temperature پر التبرید

درجة حوارة محلول التبريد صمام مُرَّد الأنود cooled-anode walve

conversion gain كس تحوط مقاومة تحو للة conversion resistance conversion transconductance المراصلة التبادلية التحويلية convert, (v.f.) حال ، مادل ، هدى تعول . تبادل . احتدى (v.i.) converted timber خشب مشقوق [من جذع الشجرة] converter, (also convertor), (m.) : جهاز میکانیکی لتحويل تبار متردد إلى تبار مستمر . converter, Bessemer

عول مسير" converter for uitra-high frequencies مُعْرِ التَّرِ دَدَاتِ ما بِعد العالِية converter lining

converter (also synchronous مُوْلُولُ دُوْلُولُ converter) مُوْلُولُ دُوْلُولُ converter tube

د مولًا . يتحول . و convertible, (adj.) . يتحول . فأبل التحويل . و مولات التحويل . و مولات التحويل ال

تحو بل الحديد الزهر (a.) converting, (a.)

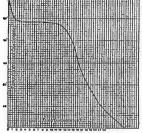
مستدير مثن و صفة لما هو منحن أو(. (adj.) annvax, (adj.) مستدير مثل سطح كرة ترى من الخارج ا

وهى عكس مقعر . أيضاً صفة لمتعدد أضلاع ذى زوايا داخلية لا تتجاوز 14° درجة .

convex cutter ورجه المنظم الأمريز] عليه ومنظم الأمريز] عليه ومنظم المنظم المنظ

- convex lens

قَعَلَى الْحَبِرُد (هـ) مُعَبِدُ مُعَلِّى الْحَبِيرِ مُعْلِقَ الْجَبِد (ماضة التبريد cooling chamber مامورة ملطة التبريد وماضة التبريد (ماضة التبريد الله التبريد (ماضة التبريد الله التبريد (ماضة التبريد الله التبريد (ماضة الت



Curding Curve obowing Molting Point of Suphtimbran

cooling curves منحنيات التبريد رسميانى للتبر بد cooling diagram مسهك تبريد [بالمواء] cooling duct cooling fan مروسة تبريد cooling fins زغانف تىرىد دثار تبريد cooling jacket وسط تبريد cooling medium cooling plates ألواح تبريد base gnifect بركة تبريد علم تبريد pooling surface ظام التبريد. دورة التبريد cooling system cooling tower أنأيب تريد cooling tubes cooling water ماء تبريد . ماء بارد ممرات ماه التريد cooling water passages زمن التبريد [المام الكهربان] cool time co-operate, (v.i.) تعاون من م co-operation, (m.)

co-operative training تدر بب تعاوني متساوى الرتبة (أد الدرجة) co-ordinate, (adj.) ساوى الرتبة . نسق , (v.t.di.) المتساوى الرتبة , (n.) إحداثي : عدد في مجموعة أعداد تحدد موضع نقطة ما على خط أو مستو أو في حيز بالنسبة إلى بعدها عن نقطة ثابتة . وتكون المجموعة من عدد واحد إذا أريد تحديد موضع نقطة على الحط، ومن عددين إذا كانت النقطة على مستو ، ومن ثلاثة أعداد إذا كانت النقطة في حث عاور الإحداثيات co-ordinate axes

co-ordinated fire نران منسقة co-ordinates, (m.pl.) إحداثات co-ordinating body هيئة تنسيق co-ordination, (w.) تنسق co-ordination committee لحنة تنسبق co-ordination number مند النسيق co-ordinator, (n.) كو يال [مادة را ينبية] copal, (n.) copal varnish دهان که بالی النصف العلوى للقالب cope, (n.) , (v.i.; followed by with)

رَاتِي . تَاشَرُ (w.i. ; followed by with) بَارَى . تَاشَرُ so-pariodie, (adj) (أرالنترة) (so-phasal, (ماز) الطور (المراد) والمجاهدة والمجاهدة والمجاهدة المراد (المراد) والمجاهدة الطور (المراد) والمجاهدة والمراد المراد (مراد) والمحاهد (مراد) والمحاهد (مراد) والمحاهد (مراد)



coping, (n.)

افر پر ماتل شج الحجارة

طبان (طیلسان)

coping saw

منشاد قَطْل [دنجالصل ، دنیق الأسان ، یرک ن اطاد عدی]



متحد المستوى . في مستو واحد . في نفس المستوى

صمام دو شبکتین فی co-planer grid valve نفس المستوی

ده-polar triangles بطنان تحدا القطب ده-polymerization (۱۳۱۶)

co-polymerization, (m.) بَلْمَرَة إسهامية وopper النَّحاس : عنصر فلزى يوجد فى الطبيعة

منفرداً أو مركباً ، وهو شديد الفابلية السحب والطرق ويستخدم أكثر ما يستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء . ومزه نع (Cu) ، وعدده اللري ٢٩

و و زنه الدرى ٩٣,٥٤ .

• ٢٣,٥٤ (٣.١) (١٠٠٠ - كاورية سلام [سناساس]

• ١٠٠٥ (١٠٠٠ الحديدور (١٠٠٠)

علقة إحكام من النماس والأسهستوس د copper-base alloys سيائك أساسها النماس sopper bit, (also soldaring from)

رأس كاوية الخام [مسترع من النماس] eopper-stad steel conductor

موصَّل فولاذي مغلف بالنحاس تضيان كر بوئية مُتَّسة coppered parhons

[سالة العاس] copper electrode

copper factor Coloril Jacobi copper foil amed axis

عشية من النحاس تواصل من النحاس copper lead مثل النحاس النحاس النحاس الفعد النحاس الفعد النحاسي

مُعَوْم بِالْكَسِيْدُ النَّاسِ copper exide restilier مُعُوم بِالْكَسِيْدُ النَّاسِ copper plate لوح نَّعَاسي. ألواح النَّاسِ

فولاذ مطل بالنحاس copper-plated steel

copper sheath

coppersmith, (n.)coppersmithing, (n.)

copper sheet

copper strip

copper wire

شر محة من النحاس سلك تحاس



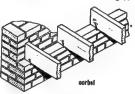
قرائامتر نجامی copper voltameter تجور متحجر (a.)

نَسْخَة . صورة نَسْخ . اسْنسخ . حاک (ع.ط.د) (

ecopying, (m.) عَاكَاةُ . أَسْخَ غَرِطَةُ نَسَاخَةً copying lathe

تا النسخ [کریا] copying process

درجان (aij.) درجانی (aij.) درجانی



cordage, (n.)	حبال السفينة . مجموعة الحبال	sore fore, (also iron loss)	
cordate, (odj.)	مل شكل القلب		الفقد القلي (اد الفقدا لحديدي)
cord-strouit, (m.)	دائرة توصيل حبلية	eore maker	صانع قلوب المسبوكات
pord-circuit, double-ended		eore-making machine	
دائرة حيلية بطوني توصيل			مكنة صنع قلوب المسبوكات
cord-eircuit, single-ended		cora oven	فرن تجفيف فلوب المسبوكات
دائرة حبلية بطرف توصيل مفرد		core plate, (also immination, punching,	
oord-drive, (m.)	إدارة باسلبال	stamping)	دفيغة (أدمُطَبَّعَة) عَلِية
tordite, (m.)	كورديت [منبر]	eore plates	أقراص مودفلب المسيوك
ordon, (n.)	نطاق . حصار		[أنرض التاوية]
رضع (۱۱۰) core	قلب . لباب : قطعة من الفاز ت	core print	موطىء قلب المسبوك
	داخل ملف من السلك موصل ا	core sand	ومل قلب المسيوك
الكهر بائي لكي تزيد من شدة التأثيرات		core-type transformer	
ناعل	المغنيطية التيار ؛ والقلب في الما		عول ذو الفلب [تمبط به الفائف]
حتو <i>ي</i> حتوي	النووي يعنى المنطقة الرسطى التي ته	core valve	صمام قلبي
	على المادة القابلة للانشطار .	soring, oil sociar	تجنب الزيت فبالمبرد
د آنه	: وسط الأرض الذي يعتق	sork, (n.)	قلين . سدادة من الفلين . سدادة
كرة	يتكون من كرة جامدة تحوطها	norkboard, (H.)	ألواح من الفلين
بة من	سائلة ؛ وهو كذلك العينة الأسطوان	sork borer	مثقب فلين
	الصخر التي يحصل عليها بمحفار ع	sork drawer	ساحية السدادات
تحت	خاص لتريد من معرفتنا بالصخور	pork dust	تراب الفلين
	البطحية .	cork jacket	دثار فليني
eore bar	قضيب قلب المسيوك	cork packing	حشو فليني
nore hox	صندوق تشكيل قاوب المسبوكات	oork press	مكبس فلمن
nore cleaner	عامل إزالة قلوب المسوكات	corkscraw. (n.)	برعة السدادة
pgre oromines	[من داخل المصير بات بعد سيكها]		جریب سنداند صمام ^{در} کو رئیس ²²
corad, (adj.)	مفرُخ القلب. ذوقلب، تلي	Corliss valve	
nored cable	کیل ذو قلب	cornea, (m.)	قرنية المين
enred earbon	بن تضیب کر بون ذو ظب [دعر]	corner, (n.)	رکن . زاویه
nored electrode	عود لحام ذو قلب	corner joint	وُصَلَةً وَاوِيَّةً
EBLES SINCELOUS	4-2-1-3	corner reflector	
\Box			زاوي

corner reflector antenna corner rounding cutter

: مقرلة تحتاج(.=) corollary,

cornice, (a,)

cornice brake

مِنطع تخريز لشرجعة الأركان طُبُف . إفريز

إلى قليل من الإثبات أو لاتحتاج إليه، إذ هي نتيجة منطقية لمقولة سين إثباتها .

ثناية طرفية أعادة بدربة

لازمة

Hole Core for Machine Frame.

sored hote

core-drying stove

موقد تجفيف قاوب المسبوكات coreless armature عضو انتاج بلا قلب

ترابط

ربط بين . ارتبط correlata, (v.t.d.i.) علاقة منادلة ارتباط منادل correlation. (a.) : تناظر بن مجموعتين من المقادير محيث تصحب زيادة إحداهما زيادة الأخرى (ترابط موجب) أو نقصها (ترابط سالب) . : تمين العمر الجيولوجي المكافئ أو المناظر لطقتين متباعدتين أصلهما من تكوين واحد أو من تكو بنات مختلفة دوات عمر واحد ؛ وهو كذلك استعمال الحفريات أو الأدلة المادية لتقرير تتابع أعمار الصخور أو الأحداث . معامل الارتباط correlation coefficient الارتباط المتباط للقوي correlation of forces correspond, (v.i.)

ناظر . داسل مُناظر مُتناظو . corresponding, (adj.) مراسل

الزاويتان المتناظرتان corresponding angles ثقة مناظرة corresponding flange حرق مناظرة corresponding groove

corresponding indentification numbers

أرقام التعبن المتناظرة corresponding points النقط المتناظرة corresponding sides الأضلاع المتناظرة corresponding states الحالات المتناظرة corridor, (a.) الخطأوالصواب، تصويبات، cerrigenda, (n.) قائمة أخطاه مطبعية مع تصحيحاتها غلطة معلمة [المحبحا] corrigendum, (m.) أمدّ عزز correborate, (v.f.) حت [كمانا] . أكمد . corrode, (v.f.) , (v.i.) تمات إكبالا إ اكسد. ميدئ

المأثة الكمالة corradibility, (n.)

هاارًا النب ل مُلقاءة النبس [corona, (n.) الإكليل الشمسي: الطبقة الحارجية القصوي من جو الشمس ، وهي تحبط بالكرة الملونة وتشاهد مع الكسوف الكلى الشمس كأنيا إكليا. أو دائرة لؤلؤية البياض.

corona discharge التفريغ المالي فقد التفريغ المالى corona loss corona ring حلقة التفريغ الحالى coronary, (adj.) cornoral, (adi.) جساني . مذلي corposante, (n.) (see Saint Elmo's fire) corps, (M.) فِيلَق . سلاح جُسَيْم [خلوی] . کُرَيَّهُ corpuscie, (m.) الاشعاع الحسيمي corpuscular radiation

corpuscular theory of light نظ مة الحسمات (أو الدقائق) في الضوء : تُظرية تقول إن الضوء سيل

من جسيات صغيرة جدًّا ؛ وهي أيضاً أغرذج للضوء .

مرثح تمحيم

التمات الطبيعي corrasion, (m.) تقمع . أصلح صحيع . مضبوط. صادق correct, (v.f.) , (adj.) الارتفاع المستعع corrected altitude حركة مصيحمة porrecting motion اشارة تصحيح correcting signal تمحيم. املاح correction, (m.) زاوية التصحيح correction angle بطاقة تصحيم ture moitosyrap عامل التصحيح correction factor

correction filter

corrective, (adj.)

corrector, (m.)

	التعات الكيائي . التأكسد.
	الصدأ: التلف البطيء لما
کِمیائی مع	تفاعل كيميائي أو كهرا
_	الوسط المحيطيه .
corresional decay	انحلال التمات
correcton, electralytis	التعات الالكتر وليتي كلال التعات الكيميائي
corresion-fatigue, (s.)	
corrosion, intercrystallin	
	تحات بين البآورات
correcton, intergranular	تحاتبين الحبيبات
corrosion preventive	مانع للتحات الكيمياتي
corresion-proof, (adj.)	صامد الحت الكيمياتي
corresion proofing	التصعيد الحت الكيميائي
corresion-resistant, (adj.)	مقاوم التحات (
كسد . مقاوم الصدأ	الْكيميائي . مقاوم للتأ
corresion test	إختبار التحات الكميائي
eorrosive, (adj.)	حات [كسالا]. أكَّال
corrosive agent	عامل حث [كيمان] .
	عامل أكَّال
corrugate, (v.f.)	مؤسى جعل
, (v.ś.)	مرَّج . جمَّد تموْج . تجمَّد ، نفضَن
corrugated, (adj.)	مُوَّجٍ . عِمَّد . مُغَضَّن
corrugated fastener	زمام مفضن
corrugated furnace tube	ماسورة فرن محوجة
corrugated hose	خرطوم منفشن
corrugated from	مديد ممزج . صاج موج
corrugated section	مقطع ممتوج . قطاع موج
corrugated sheet	لوح ممزج
corrugated skin	سی میں غشاہ مموج
corrugated surface	سطح ممزج
terrugation, (n.)	التمزج , التجمُّد , التغضن
corrugation sheet metal	
	ألواح معدنية مموجة
corruption, (n.)	انحلال. فساد
ortex, (n.; pl. cartices)	طاء . قشرة
	-

cost لحاوى cortical, (adj.) یا قوت . کورندم : معدن شفاف أو نصف eorundum شفاف تركيبه أوكسيد الألومنيوم ، لو ١١٠ (Ala O) ، وهو يلي الْمَاسِ أَلَ صلادته الطبيعية، ويرجد في الطبيعة على ثلاثة أشكال : حجر كريم . أو كتل كبيرة بلورية ، أو مشوي ، والشكل الأخير يعرف باسرالإمرى أوالسنباذج. corundum corvel[to], (n.) مفينة حراسة صغيرة cosecant, (m.) (cosec) فاطم التام (قتا) cosine, (n.) (cos) جيب التمام (جنا) cosmic. (adi.) كوني الدهر الكوبي cosmic ara cosmic radiation الإشعاع الكوني الأشعة الكونية : أشعة تبدو صادرة من eosmic rays الفضاء الخارجي تقلف الأرض وجوها. إذ تدخل الأشعة الأولية في جو الأرض وتصطدم بلرات الأوكسيجين والنتر وجين فتنشأ عن ذلك أشعة ثانوية تستمدطاقتها من الأشمة الأولية وبمكن تبينها في طبقات الحو السفلي. مل نشأة الكون cosmogeny, (n.) ؛ فرع من الفلك يختص بدراسة أصل الكونّ وتطوره ، كله أو بعضه ؛ وهو أيضاً أبة نظرية تتصل بهذا التعاور. علم الكونيات cosmology, (n.) cosmonaut, (n.) رائد قضاه cosmos, (n.) الكون كلف تكلف 8062, (v.f.déi.) تكلفة. تكالف. نفقة , (n.) costal, (adi.)

cost of creation

east of handling

cost of installation

ضلتي

تكاليف الاقامة [النئات] تكالف الماشرة

تكالف الانشاء.

تكالف التركب

cotter, (n.)

cotter boit

eotter joint

تكالف الانتاج .. cost of production cost of repair تكالف الاصلاح سعر التكلفة cost price ظل اليام (ظنا) colangent (m.) (cot)



وشيظة [الجم: رشائظ إر يناسو سیار بخابور وصلة غاه و

تيلة مشقوقة cotter pin. (also split-nin) شقب الخابور cotter way تطن cotton, (n.) قطني . (adj.) سيور من القطن notion beiting حال قطنة [لفل الحركة] ection cords سلك منطى بالقطن action-covered wire دَّك قطق ention duck لباد تعلى sotton felt حداثل تطنية cotton plaits حبل تطني ection rose زت بذرة القطن cottonseed oil غزل القطن cotton spinning تَمَا لَا إناء ط القطنية agtton waste خشب أشجار الحور القطنية esttenwood (n.) قطن خام . potton wool

قطن مبيض ومكبوس إلى لفات أربكة. بطانة إقدادا couch, (n.) كولون : كمة عبارية من الشحنة (.m) eoulomb,

الكهر باثبة تساوى عدد الإلكتر ونات المارة بنقطة معينة في موصل في زمن قدره يَ ثَانية . عند ما يكون النيار المار يساوى

أميم أواحداً.

قاند. « کال ن» Coulomb's law : علاقة رياضية تعين قوة التجاذب أوالتنافر بين جسمين مشحونين. وتعتمد قيمة هذه القرة على مقدار الشحنتين والمنافة بيسماوتوع الوسط الفاصل بيسهما. coulometer, (also voltameter)

: خلية إلكر وليتية تستخدم لقياس كمية الشحنة التي تسرى في الدائة الكه مائة .

council, (n.) مجلس و مجلس شودی مشورة . شورى . عامي counsel, (w-) أثار . نصح . هدى . (v.t.) خدمة استشارية counsellling service مشير. نامع. عامي counsel[f]or, (n.)

مد . أحمى . أعتدً count. (v.t.) اعتمد . يعتد به . (v.i.) عد معدود عديد تعداد احصاء , (n.)

العد النازل (أر المتناقص) count-down, (n.) مداد

counter, (m.) رر ئفىد

غالف مضاد , (adv.) خلاف . ضد . مقابل , (adj.)

بادة بمن المضاد . مقابل . counter-متمارض . عكسى . مكلَّ ضاد . أجلل . عادل counteract, (v.t.)

مضادة الطال ممآدلة counteraction, (a.) الحذب المضاد counter attraction counter-balance, (v.t.di.) واؤن تقل مقابل (أدموازن) , (H.)

: ثقل يستخدم عادة لتحقيق التوازن لجسم متحرك غبر متوازن ، فيحميه من الاهتزاز والانبراء والاحتكاك الناشئة عن القصور الذاتي . : قوة تستخدم لمعادلة أثر

قرة أحرى عقاربتها . الم ازنة المقاملة

counterbalancing, (a.) counterbore, (a.)

أداة تخوش أسطواني

لقمة تخوش

[بالنّابة] فاطس ، نُحَوْش

countersink, (v.t.) أدأة تخوش غروطي , (n.) تخويش غروطي countersinking, (a.) countersinkling 1 bit الهزم(ار التخويش) بالسنبك countersiaking, dimple التخويش المكني countersinking, machine

countersunk, (edi.) countersunk head سیاد براس خاطد. countersunk-head hold

countersunk lan seam

نَّدُزَّة بِتراكب غاطس رشامة غاطسة countersunk civat

counterweight, [counter weight], (n.) نقل مُوَازِن . رَجَازَة

عاد . حاسب . محص counting, (adj.) معدل المديد counting rate لا . ديف . أدض country, (n.) أزوج . أقرن . قرن . شفع counfe, (v.t.) ازدوج . تقارن , (v.i.) زوج . مزدوجة . ازدواج . (n.)

مُزوج . مُقْرِن . مشفوع coupled, (adj.) coupled circuits

Coupler, (a.)

counterboring, (m.) counterbracing, (also cross-bracing) التشكل (أد التكتف) المتعارض في عكس أتجاه counter-clockwise, (adv.) مقرب الساعة

counterbored, (adj.) (CTB)

counter electromotive force القرة الدافعة الكهربائية المضادة

counter-flange, (m.) شفة مفاطة مكتف تانه دى counterflow let condenser

دُو اندفاق تقابل counter-force, (m.) قوة مضادة

counter ga[u]ge, (also mortise-ga[u]ge) مَلَمُخطُوطُ مَنُوازِيةً. مرقام النقر [بُنِّينَ] المسننة المقاملة . الترس المقامل

countercear, (a.) counter magnetometive force (c.m.m.f.) ألقوة الدافعة المفتطيسة المضادة

أطل الأس countermand, (v.i.) لغم مضاد. تكتيك مضاد countermine, (s.)

counterpart, (m.) الحزء المقابل لوح حفر مكل counter-plate, (n.) سأكمقابل counterpoise, (m.)

تقل موازن . قوة مقاءلة . سانية . توازن

وازن . انزن (v.t.di.) counterpoise [antenna], (also belancing

هوائي مقابل (أد موازن) antenna) قنطرة بثقل موازن counterpoise bridge صغطمقابل (أدمضاد) counter-pressure, (m.) ارتداد مضاد counter-recoil, (%.)

مة عداد دورات equater, revolution مروحة مزدوحة counter-rotating propeller متضادة الدوران

> [تدود أو إشها في اتجاعين متضادين] عود متاولة وسيط

countershaft, (s.) مدّق عل الإمضاء . countersign, (v.f.)

, (n.)

couplet, (n.)		زوچان
coupling, (n.)	R	قارنة . تقارن
	G-G	قرن . مُزاوَجة
, (adj.)	إوج	قارن . تقارنی . مُزَ
=	eoupling	

coupling boits مسامعر قارنة صعة قارنة (أرمزاوجة) coupling capacitor [بين دائرتين بثقارن صوى] coupling coefficient (or factor) معامل التقارن ملف قارن lies poilques مكثف قارن coupling condensor قارنة بشفة coupling, flange قارنة فالحة للاشاء coupling, flexible تقارن حيى coupling, inductive coupling inductor ملف محاثة قارن [بين دائرتين بتقاون حقى]



coupling joint وُصلة قارنة coupling fink وصل قارن coupling member عضو قارن coupling, mutual (also transformer coupling) تقارن تبادلي coupling nut صيدلة قارنة coupling resistance مقاومة قارنة coupling pin مسيار قارن مر قارن coupling sleave نظام تقاربي coupling system

COVEL عول قارن coupling transformer [لامداد تقارن من] coupen, (m.) شجاعة . بسالة . جرأة courage. (m.) مسار . مضهاد . عجوی . تعاقب course, (m.) مدل مسلك . ساق . غضون إنحاء [الإعادأو الماران] قلع سفل مربع . أتجاه البوصلة طَبِقة , ساف , سافة , مدماك , عَرَقة مقرر تعليمي ضوء انجاهی [بری فی انجاء افراباری] course light اتحاه الفمار course of action course of study مقرر الدراسة course-plotter, automatic تُخْطُّطُ أو توما تي السور ترابط إسهامي co-valent bond خليج صغير . فأر . شقب . (٨٠) ، ٥٥٧٥ [رأس زأر به إلى الداخل] covenant, (m.) اتفاقة . عهد cover, (v.t.) نیل ستر , (n.) coverage, (w.) تنطية عال [لدمة علا] coverage power, (also covering power) قدرة التنطبة ر منطی ، مستور ، مغلف covered, (udj.) الكترود مغلف covered electrode covered around أرض مستورة coverer, (m.) طمل تنطبة لوح ساتر من الزجاج cover glass شرمحة تغطية زجاجية زجاج ساتر covering, (x.) غطاء مثر covering fire نعران سأترة

قدرة التعلبة

لوح تغطية

covering power

cover plate, [coverplate]

cover strip	شريحة (اوشريط) تغطية	cradle, (n.)
cover the distance	قطع المسافة	
cowhide, (%.)	جلد البقو	
cowi, (n.)	قلنسوة . غطاء . قبيعة	cradia switch
	كنهوش [المدعة]	craft, (s.)
r (v.t.)	غطی	ن
cowled engine	محرك ذو أغطية	craftsman, (n.)
cowl flaps (or gills		crafty, (adj.)
cowling, (m.)	قلابات (ارخياشيم) غطاء المحرك غطاء . أغطية	cram, (v.f.)
cowling gill centre		eramp, (m.)
committy for country	مصبعد عياسيم الحقية الم	, (v.t.)
cowling position is	مربة مينن موضع adicator	i i
cowning position in	داه آناتنا ا	
	خياشيم أغطية المحرك حلقة تتمنت أغطية المحوك	
cowl ring	حلمه هبيت اعطيه اعرك مُنتِّه الشُكان . الشُكاني	The
Coxswain, (n.)		111
0:0:0	10:0:0:0:0:0	
crab, (n.)	كَبَّاش جهاز الرفع [قرفاع تطرى]	A -
	مرفاع نقالي . عربة ونش	
erack, (v.t.)	شدخ. صدع. شق. شج. قرفع	- B
, (v.i.)	تشدّخ . انشدخ . تصدّع .	G seco
	انصدع . تشقق . انشق .	-δ
	طفطق . تيڌج	
, (n.)	شدخ . صدع . شق . شج .	crampon(s), (also or
	فرقعة , طقطقة	crane, (s.)
eracking, (m.)	التكسير [النطير المذام]	erane, jib (n.)
Cracking process	عملية التكسير	erane truck
بثات	: عملية تستخدم لتقسيم الجز	orank, (s.)
	الكبيرة إلى جزيئات أصفر، وكُثْبرًا م في حالة المركبات الميدروكر بونية ا	, (v.f.)
	الى فى زيت البروك الميدرودر بوليه ا	crank arm (or chee
	التي في ريب البار ول العام فريان ا الغاز ولين. وهذه الطريقة تحتاج إل	erankease, (n.)
	وضغط ، كما تلزمها عادة مادة -	crankease breather
	قَطَّارة تكسر [النطيراطذامالزبوت]	crankcase facing (
crackle, (v.t.&i.)	طقطق طقطق	annahaan far-t sa
, (n.)	طقطفة	erankeass front cov
, (adj.)	بُزْع	erankeasa lug
	المبري	

(n.) switch مفتاح حامل المياعة (s.) nan, (n.) (adj.) (v.t.) قامطة (n.) قط (v.t.) The Iron cramp В joiner's cramp a sliding bracket (A) C second sliding bracket (B) a fixed head (C).

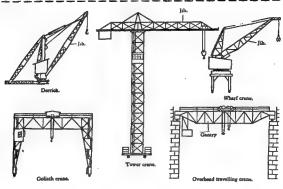
ت الله الله و ا

crankcase facing (or flange) شفة علية الرافق

erankeass front cover النطاء الأمامى لعلبة المرافق

عروة طبة المرافق erankease lug

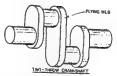
crankense ruar sover



CRANES

النطاء الخلفي لعلبة المرافق

crankcase sump	حوض علية المرافق erankoase sump	
crankouse venting system	فظام تنقيس طبة المراة	
grank cheek [granksheek], (also grank arm or web)		
arank dise	قرص المرفق	
granked, (adj.)	مُستَحال	
erank effert	الجهد المرفق	
crank handle	نداع تعوير	
eranking, (m.)	ألتنوير بذراع	
eranking, direct	ألتنو يرالمباشر	
tranking, hand	التدوير بذراع يدوى [لبان الادارة]	
cranking speed	مرعة التدوير	
crank journal	مقمدة الممود المرفق	
erank pin, {crankpin}, (a.)	المراق	
erankpin bearing	تُمْمِل المرفق	



TWO-THROW CRAIN	SHAFT	
erankshaft, (n.)	عمود مرافق	
crankshaft bearing	تثمل العمودالمرفق	
crankshaft journal	مقمدة العمود المرفق	
crankshaft main bearings	انحامل الرئيسية	
	للممود المرفق	
crankshaft rotation	اتجاء دوران العمود	
	المرفق	
crankshaft speed	سرعة العمود المرفق	
حذاء الساعد [خاشط ناحة] crank shee		
crank sweep [or throw] (also crank arm)		
حَذْفة المرفق . ساعد المرفق		
crank web, [crankweb] (or crank check)		

هلال: صفة القمر أو يعض الكواكب (x.) arescent عندما بيدو أقل من قصفها مضبئا



ملالي , (adj.) فة . ذروة . هامة . فُدَّعة erest, (m.)

قی . علوی . ذروی , (adj.) erest factor, (also peak factor)

المامل القمى (أر الذروي) قة (ارسطح)السن crast (or flat) of thread

القيمة العلياً . قيمة الذروة crest value فلطمتر قياس الذروة crest voltmater

قة الموجة crest, ways العصر الطياشيرى Cretaceous Period

Crevasse, (m.) أخدود . مهواة : شق عميق رأسي في

مثلجة ، وهو كذلك صدع عريض

في جسم أبو أو قناة .

crevice, (m.) ئق . صدع . فاق craw, (m.) جماعة . طق prib, (n.)

cribbing, (sc) أخشاب دعامة

[الل قامدة السفية أثناء الاملاح] erimp, (v.f.)

غَضْن [الجم : خدون]. تبيطة تنضين , (n.)

erimped portion

erimping, (n.) تنضن ربط جدائل الكيل [نال النم]

crimping machine مكنة تغضين

crimping rolls دلانين تنضين ارمزي . crimson. (adj.)

eringle, (m.) عُروة قلم . زُرَفِين [طنة مدية] erinkle, (v.t.di.) جملى عسل

, (n.)

. (adj.)

رطم . ارتط grash, (v.f.dri.) رطمة . ارتطأم . صوت الارتطام . (m.) غطس سريع erash dive

خوذة الارتطام crash beimet صندوق شعن [من شرائع مباعدة] crate, (m.)

وضرق مبندوق للشحن . (a.t.) موة . فوهة فى أعلى البركان شبه مستديرة وذات جوانب شديدة الانحدار ؛ وهي كذلك

> أمثال عمقه ؛ وهي أيضاً منخفض يتكون عند ارتطام الشهب بالأرض.

جزع . تُجزع [بنفرق دنينة]

تجزيمة . تجزيم , (n.) crease, (n.) غضن . تغضن , (v.t.&i.) مدة تنضن

خلق إبدع استدع استنبط craste, (u.f.) خَلْق . إبداع ereation, (m.)

غُت [الحم، أغاب، غوب] . غييب oresk, (n.) زخف ترخف الدحف creep, (v.f.)

زخف . زحفان . ترخف , (8.) ذاحف مع معافق

ترغف السير crees limit حد الزحفان اجهاد الزحفان treep stress

creosote oli زت الكوزوت تشرب الخشب بالكريوزوت creospting. (m.)

ارتفاع تدريجي في جهارة crescendo, (m.) المرت

متزاءد العلو . (adj.)

جانيح . مختل . مهتر eranky, (adj.) : حفرة كالقصمة (n.) crater

حوض بركائي عميق يقل قطره عن ثلاثة

وَهُنْهُ: فجوة تشبه صن الفنجان على مطح القمر.

01828, (v.t.&i.)

" creasing tool

creeping, (adj.) presping of belt

crippia		<u></u>	
cripple, (adj.den.)	اعرج. اكبع. كبيع.	eritical reaction	رد الفعل الحرج المقاومة الحرجة
	مُقْعَد ، عاجز	critical resistance	
, (v.t.)	أقمد . أعجز	eritical size	القد الحرج
crippling stress	اجهاد الاعجاز	critical speed	السرعة الحرجة
crisis, (m.)	أزمة . شدّة	critical state	الحالة الحرجة
criss-cross, (adj.)	مُعَيِّلُب. متصالب. متسامت	critical temperature	درجة الحرارة الحرجة
, (0.8.)	صلَّب . سامَت	عکن بها	: أعلى درجة حرارا إسالة غاز مالضغط
, (v.i.)	تصالب . تسامت		القيمة الحرجة
criterian, (n.)	فَيْصُل . مىإر	critical value	السرعة الحرجة
critic, (m.)	ناقد	critical velocity	الفلطية الحرجة
critical, (adj.)	خرج . عصیب . انتقادی	critical voltage	
critical altituda	الارتفاع اتليرج	critical volume	الحجم الحرج : حجم الوزن الجز
critical angle	الزاوية آلحرَجة		مقدراً بالحرامات عند در
	: أُصَّغر زاوية سقوط ين		الحرجة وتحت ضغطه الحرج
	عندها جميع الضوه المار من وسط	critical zone	المنطقة الحرجة
	إلى آخر (وزاوية السقوط هي المحمورة بين أشعة الضوء والعمدد ا	eriticism, (m)	قَدْ ، انتقاد
	على السطح القاصل بين الرسطين	crocodile clip	مشبك تمساحي
critical angle of at		crockery, (m.)	الفخار يات
array angle of al	الحرحة	crocus cloth	قماش سنفرة [دنين الجيبات ،
critical coupling	تفارُن ترج		مشرب بأكبيد الحديديات، التما
	مُضَاطة تحرجة	erocus martis	زعفران الحديد
critical damping	17	crook, (e.t.&i.)	عقف المقف
critical frequency (الردد اعرج (ri a miter) [لرخ]	, (n.)	كَلاَّب . عُمَّافة
critically-damped I		crooked, (adj.)	سترف . أعنف
	أجهزة ثياس حربجة المضاطة	Crookes' tube	معتوف . أعقف أنبوب "كروكس"
critical Mach num		نين مفرغة	: أنبو بة مسدودة الطرا
eritical mass	الكتلة الحرجة	يها قطبان	تفريغاً شديداً ينفذ من طرة
	: أصغر كمية من مادةٍ		يتصلان عصدرجهدخارجي،
	للانشطار تحدث تفاعلا سلسلينا		الحيز الذي بين القطبين في لدراسة حركة الإلكثرونات ال
	حاجة إلى مصدر خارجي من النيوترو	Files seals	للواصة حراقة الإلخار ونات الد
eritical point	النقطة الحرجة		000
critical pressure	الضغط الحرج	1 1 1	
: خاز	: أقل ضغط بلزم لإسالة	/B	
aritical re-re	عند درجة حرارته الحرجة . ` المدى الحرج		+ 1
critical range	المعدل الحرج المعدل الحرج		kes' tube حيز "کروکس" المظلم
, critical rate	المعادل احورج	Crookes' dark space	سير ووس المعم

crop, (v.f.)	حصد , قطل . صلم
, (n.)	محصول . غلَّة
	مقبض السوط . سوط
	حوصلة
crop dusting	تىفىر المحصولات
cropped tip	طرف مقطول
cross, (n.)	طرف مقطول صليب . تقاطع . مخالطة دم أن تم الله
1 (4.5.) " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	صلب. شطب. قطع. خالعا اعترض . مر . تخالط
, (v.i.)	اعترض . ص . تخالط
. ض (adj.)	معترض ، مستعرض ، متعاد
	مضاد . متضاد . متعاکس
	تبادل . متقاطع . تقاطعي .
	متمامد . تعامدی . تصالح
eross-ampere-turns	أميير لفات متعامدة
cross arm	ذراع مستعرض
eross bar	قضيب مستعرض
cross-bar switch	مفتاح توصيل تصالبي
cross-bar system	نظام توصيل تصالمي
cross beam	عنبة متقاطعة (أومعنوضة)
pross-bearing, (n.)	اتجاه زاوى مقابل
tross-bracing, (m.) (see t	
eross chisel, (n.) (see ar	
eross-country flight	طيران عبر البلاد
cross cut	قطع مستعرض
cross-out chisel	أجنة ذات يقطع مستعوض
cross-cut tile	مبرد بأسنان متقاطمة
cross-out saw	منشار قطع متمارض
erosscutting, (n.)	القطع المستعرض
	[شامدا مع الألبات]
crossed beit	سير متمارض [خس]
	تأثير معارض . تأثير مضاد
رضة eross feed	تغذية تبادلية . تفذية مستم
cross-feed line	خط تغذية تبادلية
eross-feed mechanism	آلية التغذية التبادلية
	آلية التغذية المستعرضة
prots-feed valve	صمام تغذية تبادلية
cross field	مجال متعامد

نبران مقاطمة cross fire cross ninter عارضة متقاطعة (اد معترضة) متعارضا مع اتجاعا لألياف cross-grained, (adj.) شعرة متعامدة crosshair, (n.) الترقين المعترض cross hatching, (m.) طربوش [بصل بندراع الكباس crosshoad, (n.) وذراع التوصيل] مُعْدِ. إعتراض، تضاد. تماكس crossing, (n.) تخالط . تبادل . تقاطم . تخالف . تمامد . تصالب . تفايل مبرد مستدق مزدوج التقمير cross[ing] file نقطة النبور . نقطة التقاطم crossing point مزان تسوية متعامدة eross-level, (n.) جهاز التسوية المتعامدة eross-level[i]ing gear crosslined, (adj.) gross mumber خلم مستعرض cross modulation تضمين متغالط cross multiplication الضرب بالتعارض تركبة داكية cross-over, (m.) خط تحويلة [ان خط إلى آخر] cross-over frequency التردد المفرق [المنزك] cross-pane hammer, (also cross peen h.) مطرقة بناريج مستعرض cross parallelogram متمارض متوازي المستطيلات قطعة مستعرضة ercespiece, (m.) مفك ذو طرف cross-point screw driver مليي eress-rail, (m.) قضيب مستمرض نسة تادلة pross ratio إسناد ترافق . إحالة cross-reference, (n.) كسح مستعوض eross scavenging cross-section, (m.) مقطم مستعرض (ادعرضي) مساحة المقطع المستعرض cross-sectional area ورق مرسات cross-section paper المترلق المستعرض eress-slide, (m.) cross-talk, (m.) حدث تداخل

منصة المراقبة إن السنية إ crow's-nest, (x.) يُ تقة . ودقة : وعاء على (a.) عاد crucible. شكل قدح تصير فيه الفازات وغرما من المواد أو تسخن عند ما يحتاج إلى درجات عالية من الحرارة، ويصنع عادة crucible من مواد صامدة للحرارة مثل الخزف أو الحرافت أو الطفل .

crucible furnace فرن واتق Crucible steel فولاذ الواتق cruciform, (adi.) سلیی خام . نی. فج. غیر مهذم crude, (adj.) crude matal معدن غير مهذب crude nanhtha التغط الخام crude nil الزبت الحام crude patroleum البترول الخام طافي طوفي جاب حوال cruisa, (v.i.) تطواف حولة . سَفرة , (n.) cruiser, (m.) طرادة ارتقاع التطواف craising altitude cruising power القدرة الطرفة المدى الطوق cruising radius (or range) cruising speed سر عة التعل إف crumbie, (v.t.di.) crumple, (v.t.dii.) , (n.) crumpled, (adi.)



crunode, (n.) crush, (e.f.) سى.كىر. ھىر. بىرش. بىش , (v.i.) انسحق تكسر سم

cross-talk attenuation توهن الحدث التداخل cross-talk components, unintelligible المركبات المهمة تحدث التداخل

الحدث التداخل المفسر cross-talk, intelligible الحدث التداخل المقلوب cross-talk, inverted مقياس الحذث التدائيل cross-talk meter منصة الصارى cross-trea, [crosstree] (m.) لشكل الباوري ervstatline form مرآة الإصار الممامد cross-vision mirror ریح متعامدة cross-wind, (n.) المط متعامدا مع الريح cross-wind landing النهوض متعامداً مع الريح سلك تقاطعي . سلك متقاطع cross-wind take-off pross wire التشكيل (أرالتكتيف) cross-wire bracing بأسلاك متقاطعة

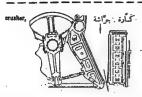
تصالى . تقاطعي . تضأدى erosswise, (adv.) مرتكز ذو شعبتين crotch centre عُل [الجم :أغال ، غول] تاج. أعل. قــة. عُرْفَة [الجم : مُرَّت] crowbar, (m.) erown, (a.) زج الموساة . عُرف الطائر[الجم: امران] , (9,5.) , (adj.) رئسي دارة محدية [الرجه] prowned pulley

زجاج تابى crown class سطح محذب crowned surface القبب. الإنمناء في عرى الك trowning, (a.) تعدب (أد تعديب) عرض الطريق تاج الكاس erown, niston

المسننة الرئيسية. الترس الرئيسي crown wheel [في تُروس عُلَيْن السرية]

ترس وجهی مستو [آسان مسفیه ذات زار پنیشطرة قائمة (Inder Diameter)

CORRECT TOOTH



crushing plates crushing strain erushing strength crushing test أخشار الحصم crust, (n.) قشرة الأرض : الجزء السطحي من الكرة الأرضية، وتُراوح ثخافته بين ٣٠ و ٤٥ كيار متراً . وهو يتكون من الجرانيت والبازلت.

erustal, (obj.) crutch, (s.) مقبض مستمرض [الإمالة عرة المدن المعير] crutch handle cryotits, (s.), (also Greenland spar) كايوليت الط منة الحدية cryoscopic method [التعديد الوزن الجزائي المادة علاحقة انحقاض مُّمَّةُ الْجِيدُ الدِّبُ مَاسِياً ` تحديد غطة تجد السوائل crysscopy, (n.) الكتابة السرية [الثنرة] cryptography, (a.) : كل جامد متجانس (n.) crystal, لذراته نظام غصوص ، وهي أيضاً كل شكل هندُسى ثميز جامدٌ ناتج عن ترتيب فرانه ترتيباً داخليًا منتظماً. التحكم بالبلورات crystal control مكشأف بلورى crystal detector صمام تناثى بلورى crystal diode دفع بالورى أوجه الباورة crystal drive

مرخع بلوری زجاج بلوری . بگور . بگور

:

CRYSTAL STRUCTURE PROPERTIES OF THE CRYSTAL STATISMS

greated faces

erystal filter crystal glass

System	Minimum Symmetry	Past Cell Dimensions	Enamples
(ur laquetric)	Morr than one 3 (or 3)-fold axis	a = 3 = 7 = 50° a = 6 = c	NaCl, CaFs, ZaR,
Tetragonal	thu 4 (or 3)-fold axis	$a = \beta = \gamma = 90^{\circ}$ $a = b \neq c$	NaO _b , TiO _b , PbWO _b Sn (white)
Orthorhomisic (or Ithomsic)	More than one 2 for 3)-fold axis; none higher	a = β = γ = 90° a = b = c	KNO, KNO, BaSO, B (rhombic)
Monoclinie	Oue 2 (or 31-fold axis or both	n = γ = 90°, β pl 90° a pl b pl c	CaSO ₄ -211 ₂ (), 8 (monorlinie)
Trictinia	Near (or inventus only)	cc pd () pd 17 pd 160° cc pd () pd 17 pd 160°	CipiO ₆ -8H ₂ O ₃ K ₂ CiyO ₃
Heragonal	the 6 for ii) fold axis	$\alpha = \beta = 90^{\circ}, \gamma = 120^{\circ}$ $\alpha = 5 \text{ pt c}$	NiOs, HgS, big, Zn
Ithombolestral (or Trigonal)	(Ipm 3 (or 3)-fold	= β = γ pc 90°	CaCO ₅ (calcite), NaNO ₅

Plate 35

للورايت





- 1-17 regular (cubic, tesseral,
- isometric) crystal system tetrahedron (four-faced polyhedron) (tetrahedrite, fahlerz, fahl ore)



- 2 hexahedron (cube, six-faced polyhedron), a holohedron (rock salt)
- 3 centre (Am. center) of symmetry (crystal centre)
- 4 axis of symmetry (rotation axis) 5 plane of symmetry



6 octahedron (eight-faced polyhedron) [gold]







7 rhombic dodecahedron [garnet] 8 pentagonal dodecahedron [pyrite, iron pyrites] 10 triakis-octahedron (diamond)

9 pentagon (five-sided polygon)







icosahedron (twenty-faced polyhedron), a regular polyhedron



13 hexakis-octahedron (hexoctahedron, forty-eight-faced polyhedron) [diamond]







4 octahedron with cube [galena] 16 cube with octahedron [fluorite, 18-19 tetragonal crystal system 5 hexagon (six-sided polygon) fluorspar] 18 tetragonal dipyramid

17 octagon (eight-sided polygon) (tetragonal bipyramid)

Plate 36

البللورايت







protoprism with protopyramid [zircon]

20-22 hexagonal crystal system 20 protoprism with protopyramid, deutero-pyramid and basal pinacoid [apatite]

21 hexagonal prism







22 hexagonal (ditrigonal) biprișm with rhombohedron [calcite]

23 orthorhombic pyramid (rhombic crystal system) [sulphur, Am. sulfur]

24-25 monoclinic crystal system 24 monoclinic prism with clinoprinacoid and hemipyramid (hemihedron) [gypsum]



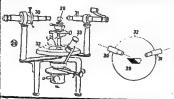




orthopinacoid (swallowtail twin crystal) [gypsum]

26 triclinic pinacoids (triclinic crystal system) [copper sulphate, Am. copper sulfate]

27-33 apparatus for measuring crystais (for crystallometry) 27 contact goniometer



- reflecting goniometer
- 29 crystal 30 collimator
- 31 observation telescope
- divided circle (graduated circle) 33 lens for reading the angle of rotation

crystal	
crystal fattice	النسق البلوري
crystalline, (adj.)	بأورى
: صفة لمادة	
ورتئ وهي	جامدة لحا خصائص البا
ئى تكون أن	كذلك صفة الجسيات أ
	المادة صلبة أو لاممة .
crystalline form	الشكل البلورى
crystalline lens	عدسة بلورية (أرجليدية)
erystalline liquide (are li	
crystalline overgrowth	إفراط النمو البلورى
crystalline solid	جـم[صلب] باوری
crystalline state	حالة بلورية
crystalline structure	بنية بآورية
crystallinity, (m.)	درجة البلور
orystallisability, (m.)	التباؤرية
orystallizable, (adj.)	يَسْلُون . قابل التباور
orystallization, (m.)	التَبْلُورُ . البَلْوَرة
بها تنحول	: السلبة الى
	مادة ما من حالتها المنصيرة
	من محلولما المشبع إلى بلوران
prystaltiza, (v.t.di.)	بَلُوَد . تبلود . تَبَلُّ
erystallized, (adj.)	مېلور . متېلور
crystallogram, (n.)	صورة الخط البلوى
crystallographie, (adj.)	يأودى
crystallography, (x.)	عُمُ اَلْبُلُودِيَّة (امالِيِلُودِيَّات)
crystalieid, (n.)	مادة طورائية
وب في الماء	: المواد التي تذ
	و بمكن بلورتها. و إذاماأذيب
ئية .	الذائبة تفلت خلال الأغ
orystal microphone	سكروفون بلورى
erystal ossillator	مذبلب بگودی
erystal pattern	الفط البلوري
erystal pickup	لافيل[موئى]بلورى
erystal rectifier	مقوم باورى
crystal structure	البنيان البلورى
crystal varaish	طلاء باوری

C-spring

یای علی شکل حرف ٥

cubature, (n.)

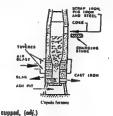
التكبيب [الجي]



مکنّب cube, (n.) مکب ، تکیی ، جمی cubic, (adj.) المامل الجمس cubic conflicient المعتوى ألجمى cubic content cubic curve منحني تكبين تمبير من الدرجة الثالثة cubic expression قِياس المجوم . مقياس حجسى cubic measure الملذر التكميي tees sidue النظام التكميي cubio system متوازى المستطيلات [شبه الكه] cuboid, (n.) شيه المكسى مكماني cuboidal, (adj.) لطم. لكر cuff, (c.t.) الله الم الم الم الم الم , (n.) فَرَزُ . عَزَلُ . فَعَلَلُ cuti, (v.f.) , (8.) وصل إلى الذُّروة . culminate, (v.f.) اللهي إلى . إلم الأوج نقطة الذر وة(أد الأوج) culminating point وصول . انهاه . بلوغ . culmination, (m.) ذروة . أوج ارتفاع البور زرع. ظم gultivate, (v.f.) زراعة sultivation, (m.) هاني ، استنباتي cultural, (odj.) ثقافة . استنات culture, (x.) چوی سفلی . پریخ · culvert, (n.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0





cup shake, (also ring shake) مدعطق sun valva صمام قبوی (اد مخروطی) curb. (m.) افريز. شكيمة . حافة , (v.t.) ردع ، زجر . کیم . شکم ملّف عُحرَّد [مزودج الانعداد من كل جانب] ourh roof ourd, (n.) £ 12 1 curd(le), (v.t.af i.) sure, (n.) علاج . معالجة . تعليح , (v.l.) عالم ملع . طبخ , (ed.) curette, (sc.) curfaw, (s.) . كورى : وحدة النشاط الإشماعي euria تسارى مقدار المادة المشعة التي تحدث فيها تفتتات نووية عددها ٣٠٧× ١٠ ١٠ في الثانية .

عبد جمودة . لغة . حلقة (ه.) , عبد . عبد .

سريان الشحنات الكهربائية أوحركها. دفق من الماء أو الهواء في انتجاء معين . مَساق

جار (adj.) ,

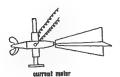
current feedback

الحساب الحارى current account تیار متردد(ار متناوب) current, afternating تضخيم (أوتكبر) التيار current amplification current-carrying capacity سعة حمل الشاد ملف الثار current coil كثافة التار current density : معدل سريان التيار الكهربائي خلال سنتيمتر مربع واحد (أو وحدة مساحية أخرى) من مادة موصلة . تيار مستمر (أدمتواصل) current, direct

مساوى التار eurrent equalizer تغذية بالتبار current feed ألتغذية المرتدة للشار

Flow of current and electrons

مرود التيار . سريان التيار surrent flow current intensity current Interruptor current limiter بقاماة عشدة current limiting reastance للتبار current mater مقياس سرعة ألتياد



سبة التبار [السالة] current ratio current regulator رَجًا. (أو مَثَامِر) التيار current relay دنين التيار [دنين النوازي] surrent resonance عاكم التيار current reverser الحساسة للتاد current sensitivity مفياس مربع التياد current-square meter شدة التار current strength

current, sub-audio frequency تيار ترددات دون السمعية current-transformer, (n.) (also sories عدا، التار transformer)

منهج دراسي curriculum, (n.pl., lunu, la) جلد مدبوغ curried leather المتزلقة aursor, (w.) سثادة curtain, (%.) تستاء curtaining, (p.) curtate, (adj.) النجل ألفوق المتقاصر curtate epitrochold السار النحق المتقاصر curtata hypotrochold العجل المتقاصر انحناء . حنو . تقوس curtate trochold curvature, (n.)

: ٱلمعدَّل الذي يتغير به ّ أتجاه منحن عن مستقم بماسه أوانجاه مطحمتحن عنسطح مستو عاسه ووهو ف القوس يعني القيمة البالية النسة بين التغير في ميل المماس وبين طول القوس عندما يقرب طول القوس من الصفر .

تصحيح الاعتاء curvature correction تقؤس المحال curvature of field curvature of spectrum lines

ourve. (s.) , (u.t.di.) ourva, characteristic قطية مقوسة [لأسان المرد] carved cut خط منحن . خط متوس enryed line

سطح منحن. سطح مقوس nurved surface ourve of expansion

المالية المالية النصال منحنى المطاردة cuttory steel علام مار منطيل المقطع aut nail قلم تسطير متحنيات cut off, (v.t.) ب. قضب إنضب حذم نظم . حَدُّم : جرى جديد يشقه الير (٩٠) eut-off, متحنى الأضلاع . تُحاط بقطوط متحنية مند ما يقطه منحنى على شكل حدرة زاوية منحنية الخطين (أدالضلمين) حركة خطية انحنائية نضيدة . مسئد . وسادة . ملطف حركة

تردد القطم cut-off frequency قطعة المرد out of file تقطة القطم [البنار الداخل] sut-off soint صمام القطم وقبناداد المفارط out-off valve ثلعلية القطم sut-off voltage قاطع [التبار] auf-out, (n.) عوذج مقطوع cut-out model cut-out switch

ناطمة . مقطم . مقطّمة sutter, (n.) مقطع تفريز وآوى أمامى cutter, angle front مقطم تفريززاوى cutter, angular لقمة مقطم . مقطمة cutter hit مقطم قضيب التجويف cutter, boring bar مقطم تغر فرأسطواني cutter, eylindrical cutter, facing بقطم تفريزواجهي مقطع تفريز تشكيل culter, formed رأس المقطم cutter-head, (n.) ماسك المقطع cutter holder سكين قطع مقطع تفريز outler knife outler, milling

- surve of nursuit curve pen, (also contour pen) survilinear, ourvilineal, (adj.) curvilinear angle curvilinear motion cushion, (n.) لطف الحركة . همَّد المدمة . (v.t.)

sushioning, (n.) تلطيف الحركة . تهميد العبدمة . توسيد تأثير مُلطَّف عُوكة . cushioning affect

تأثير مهمد الصدمة

مقيس مضائل الاحتزازات oushion sooket غآد اللطف euskion steam [الحتبس في الأسطرانة بعد غلق عمام العادم]

cushion valve صمام [معادلة] التلطيف ousp, (m.) قَرْبَةِ الْمُنحِنَّى . قمة الْمُنحِنَّى ousp of a curve

eustom. (n.) bustomary, (adi.) معاد . اعتبادی التعريفة الحركة pustoms tariff نطع . نطع . انتطع out, (v.t.) تعلم. قطبة · مَقْطم. قطعة . مُقتطم . , (%.)

autaneous, (adj.) خارطة ذأت قطاع culaway chart

(أرقطاعات) cutaways, (n.pl.)

ر. ه جلدة cuticle, (n.) cut in, (v.t.) قطم طيه . دخل أدوأت القطم cutlary, (s.)

سناعة أدوات القطم

eutter, prismy eutters, diagonal eutter, side milling eutters, pipe eutting angle إن المراث الخاطئ eut-off and forming die eutting attachment cutting blowpips (or torsh)	مقطع تخرز موشوری مقطع تخرز موشودی فصطح تخریز جانبی مقطعة مواسیر مقطعة دواسیر ازاریة النظم المدادی و الما المعاملة المعا
culting compound الزيت والعابرت الرشو	مَركب القطع [غارط من الما، و التزليع والتبريد أثناء عمليا، تلميع المعدن
entiing drift, (also breach) entiing adge entiing-ga(u)ge, (n.) entiing bead entiing kon entiing motion	غُفَاق تقوب حدِّ الفطع . حد قاطع عدد قاطع وأس قاطع ملاح المسحاج حكة الفطع
cutting nippers cutting oil cutting plane cutting plans cutting plans cutting point cutting proces	اتزاضة زبت قطع [اعبريد] مسحاج تمليس زردية قاطمة حدّ القطع عملية القطع

MATERIAL BEING DAILLED	CUTTING SPEED FEET PER MIN.	COOLANT OR LUBRICANT
Cast and Alley Steels	40	Sode Water, Keresene or Turpontine
Alloy Steel Drop Forgings	50	-
Tool and Carbon Scott Drop Forgings	. 60	-
Hand Cast Irea	80	Day
Hallasbie Ires	90	Sade Weter
Mild Studi	120	Cutting Oil, or Sade Water
Medium Cast Iron	140	Doy
Brass and Bronza	300	Dry

Cutting Speeds and Coolants for Drilling.

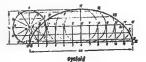
culting speed	سرعة القطع
cutting stroke	شوط الفطع
outting tip	طرف التطم
cutting tool	مُنَّة قاطعة . أداة قطع
cutting torch (a	-ملاج قطم
cutting trees	قطع الأشجآد
cutting-up, (n.)	تخشين سطع القالب الرمل

0:0:0:0:0:0:0:0:0

هندزدویت (swt. (see hundradweight) هندزدویت [۲۱ د مطلا ، داخصود به الوزن الانجلیزی]

السانة على عند السانة على المانة على السانة المانة على السانة ال

symplos natn	المام (الأمعطس) من السياليات
cyunide salt	ملح سانيد
syaniding, (n.)	السيندة
[-	[التقدية السطحية للفولاذ بالسيائية
eyele, (m.)	دورة . دَوْر
	حلقة
, (v.i.)	دار [فردره] . ركب درّاجة
sycle of operations	دورة التشغيلات
cycle per second (e.p.	دور في الثانية (.ه.
syclic, (adj.)	دوری . حلتی
eyelically symmetrical	
syclic compounds	مرگبات حلقبة
cyclic curve	منعنىدورى
cyclic hydrocarbons	ابدروكربونيات حلفية
cyclic order	ترتیب دوری . نظام دوری
syclic quadrilateral	شکل رباعی دا تری
cyclic stability	استقرار دورى
eyelold, (n.)	الكؤيرى



المكنة تجويف

إجري المنحص مصور به مربح حاز وبياً أنحو المركز ، وتكون الحركة الخاز وبية في نصف الكرة الشهال عكس الجماه عقرب الساحة على حين تتقوياتهاه حقرب الساحة في نصف الكرة الحدوث ، سكان نوازة لفصل القبار عن الشاز

بنائير القصور الذاتسي والغوة الطاردة الركزية .

eyalatron, (m.)

ي جهاز الذف نرى اللرات ، في رسطه نصفا صديق أسطران موضوع بين قطبي منيط كهربائي قوى . يفرخ التصفان من الحراء ثم يصحنان تبادلياً بسلا بشاب ، فينتج من ذلك أن البرونوال والديرور والتحراف بالأحرى المحونة تعجل في مسرات حازوية لبدا من المركز تصل بالحسيات الى طاق من المركز تصل بالحسيات الى طاق عالية عند نهاية المسير ، حيث تقلف



oylinder, (n.) cylinder assembly أسطوانة مجموعةالأسطوانات eyfinder hank الأسطوانات eyfinder hank eyelinder barrel eylinder hass الأسطوانة eylinder hass المسطوانة eylinder hit eylinder hit eylinder hit eylinder hick eylinder القطرانات eylinder block eylinder block eylinder hick eylinder here

cylinder boring machine

الأسطرانات دylinder capacity الأسطرانات الأسطرانات دالأسطرانات الأسطرانات الأسطرانات الاسطرانات ديناس الأسطرانات ديناس الأسطرانات ديناس الأسطرانات ديناس الأسطرانات ديناس الأسطرانات

[الفطر الداخل] مكنة تجليخ cylinder grinding mashine

الأسطرانات رأس الأسطرانة eylindor head مكنة صفل ayliqdor honing machine

eylinder jaaket
دناد الأحطوانة
eylinder laaging
eylinder liner
eylinder librication
eylinder librication
eylinder librication
eylinder eils
eylinder eils
eylinder wall

عبس تصفية ماه eylinder water drain eack عبس تصفية ماه [[تبريد] الأسطوانات (eylindrical, (adj.)

اسطوای eylindrical (odd.)

eylindrical co-ordinates

strindrical saguipa

عدد قباس أصطواني eylindrical saguipa

مدد قباس أصطواني acc قباس أصطواني

مددة أصطوانية

eylindrical surface

eylindrical surface

aplindrical unuula

aylindrical ungula الحائر الأسطراني eylindricid, (ع.) شبه الاسطواني

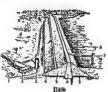


dabble, (n.t.)
| v.(n.t.)
| dado, (n.)
| v.t.)

بَلُل . وش لمب في المسأء خُلَّة مستعرضة خدّش خدة مستعرضة



وصلة خدش ستعرضة dade joint dagger, (m.) daily, (adj.) يوميا . كل يوم . مياومة , (adv.) daily inspection تفتيش يومى dally order أمر وي dally variation تغير يومى dally wage آخر يومية Dalton's law قانون "دالتون" : قانون ينص على أن الضغط لخلوط من كميات معلومة من الغازات يعادل مجموع الضغوط الفردية لكل غاز , ويعرف أيضاً بقانون دالتون مد . عَرِمَةُ [الجع: ترم] dam, (m.)



t. Switch 3 and. z. Power house. z. Surge tank. 4. Filter. J. Pervious meserial. 6. Impervious pore. 7. Intake towar.

damage, (v.t.) متر اعطب المستوعة المتر المعلب المتر المعلب المتر المعلب المتر المعلب المتر المعلب المتر المعلب المترافضرات المتلاطات المترافضرات المعلب المتعلق المتع

damp, (st.)

رطویة غاز مؤذ . غاز شائق . غاز ماتهب : غاز (أو خلیط من الغازات) انفجاری کثیراً ما یکون فی مناجم الفحم .

رَطُب . نَدِي (رَطُه) , ختق . صغ . رطب ، ندَّى (٤٠٤) , ضامل . أخد : يقلل مقدار الحركة التليذيية (حركة الأرداد ذهاباً وعيثاً) .

damp	
damp air	مواه رخلب
damped, (adj.)	مُضاءل منضائل
damped impedance	مُعاوِقة مُتضائلة
damped oscillation	ذمذية مُتضائلة
damped waves	موجات مُتضائلة
dampen, (s.t.) 352	ضاءل. أرطب. رطّب. ا
, (v.i.)	تضامل . رَكُب . خد
damper, (n.)	مُضائل . عُمَد
antispus (m)	خانق تنغايم تيار السحب
(3) (4)	6) (0)
616	
	(2)
I MALSSUNE VALVE	J
O DE CONTERNATOR CALLER	TO FRAME
3 ROCKER 4 FILLER PLUG 5 FRAME ATTACHMENT POINT 6 LEVEN ARM	LEVER-TYPE DAMPER
damger (regulator)	منظم خانق
	[أليأر السحب في الفلايات]
damper weight	الفل خانق [انظيم تبار السعب]
damper [winding],	لفيفة مضائلة
(also amortissour wi	رملیب , مضاطة , تضاؤا
damping capacity	سعة المضاطة
damping coefficient (or	constant or factor)
	معامل التضاؤل
damping soil	ملف مُضاتل
damping device	نبيطة مضائلة
damping effect	تأثير مضائل
camping factor	عامل التضاؤل
damping magnet	مغتطيس مُضائل
damping moment	عزم المضاطة
damping suspension	تعلبق مضائل [الترجع]
damping test	اختیار مضاعلة
damping, vibration	مضاطة الاحترازات
damping winding (see	esurbet Artorul)

سلك مضائل damping wire دطوبة dampness, (n.) damp-proof, (adj.) danger. (n.) danger cone dangerous, (mlj.) منطقة الحطر danger zone خلية "دانيار" . ال Daniell cell : خلية كهر بائية أولية لها ارحان أحدهما من الزنك مغمور أي محلول كبريتات الزفك والآخر من النحاس مغمور في محلول كبريتات النحاس ، وبين انحلولين فاصل من مادة مسامية لا تسمح إلا بمرور الأيونات . والزنك مو القطب المرجب و المصمد و



والنحاس هو القطب السالب و المهبط ع .

إبجرومتر "دانيل" Daniell hygrometer داراف [مكرس الناراد] daraf مظلم. قاتم. حالك . أدكن. دامج dark, (adj.) dark chamber (or room) درجة الحرارة الكرزية القاعة dark cherry heat تيار الاظلام dark current إن الخلايا الكهر بالية الضوئية] dark discharge تفريغ مظلم إِنَّ الْأَمْ يُبِ القَرِفة] darken, (v.t.&i.) مجال مظلم dark field dark jame method of synchronizing طريقة المزامنة بالمصابيح وقت إعتامها ضوء عاتم [الأشة دون الحراء] dark light

darkness, (m.) خلام . خللة	datum line at lat
eark orange heat درجة الحرارة البرتمالية	قطة أسناد datum point
बंदींग्री	دهن . ليَّبط (عد) أَبْط
طور الجرارة الجراء القائمة dark red heat	دهان خشن ، لِياط .
طرقة مظامة (or chamber)	وليده (aughter, (m.)
طير مظلم عير مظلم	جهاز "دبقس" [النفر] Davis apparatus
dark apol بقمة داكنة	نياط الغوارب (اد المرساة) davit, (m.)
ري اس الله الله الله الله الله الله الله ا	مصباح "دیشی" Davy lamp
D'Arsonval gaivanometer	dawn, (n.)
جلڤانومتر "دارسونقال"	, (u.i.) EY
مقياس "دارسونقال" arsonval meter "	day, (n.) Jhr. p.st.
رطم . كسر . قذف. لطخ .	daylight, (m.)
عابً	day-release system نظام الإعفاء ليرم واحد
, (v.i.) اقتحم , (v.i.)	[ل الأسوع]
الرتطأم الطمة اقتحام الدفاع (٣٠) .	day-shift, (m.)
علامة فصل كابية ، فاصلة ، شرطة	شغل باليومية . (m.) daywork, [day-work]
-	شغل بالنهار
خط من شرط وقعط dash-and-dot line عطا من شرط وقعط dashboard, (n.) (also dash panel)	dazzie, (v.i.) مندر
لواسة أجهزة قياس	جَهْر ، شدر (۱۱)
ملف قفز [شرارة الإشال] dash coll	dazzling white
غطشُرط dash line	
dash panel (see dashboard)	
dash-pot, {dashpot}, (عداء كبح	بادئة بعن " ترع . أزال أذهب . منع " طه
معطیات ، data, (n.; pl. of datum)	deactivate, (v.f.)
بيانات . مدلولات	deactivation, (n.) عَنِيد
مجموعة من المعلومات التي تتعلق بمسألة	ميت. مائت. موات. هامد. عاجز مائت. موات.
معينة أو موضوع ما يمكن الاستدلال	غیر مکهرپ
مهاعل شيء ما أو استنتاجه؛ وهي كذاك	خفيض
كل تجبيع إحصائي عثل تعدد وجود	ناوية الحمود dead angle
إحدى الخصائص في مجموعة ما أو توزيعها. والكلمة الإنجليزية مستعارة من	المحور الحامد elxa bash
تو زيعها. ولخلمة الإجليزية مستمارة من اللاتيئية، وهي جمع ومفردها "datum".	لاأرتجاس . لاترتجم (edj.) dead-beat, (edj.)
تاریخ و می جمع ومردها "cacom". تاریخ	تفريغ لا ارتجاحي dead-best discharge
برج بسرة . محرة	dend-best galvanometer جلفان متر لا ارتجاحی
ا أَرْخ (الله) ,	- 10 - 10 - 1
خطّ تنيّر تاريخ اليوم	جهاز قیاس لا ارتجاحی dand-best instrument
تُعْطَى . سِالْ . مرجع إستاد . (atum, (a.)	استقرار لا ارتجاحی dead-heat stability
مربط قياس	dend center (or sentre)
أ خطأ ربط النياس [أجزة النياس] - datum error	الذنبة الساكنة [غلوط]

dead dead center, bottom (B.D.C.) الغطة المتة السفل T.O.C. 0.0.0 THE DEAD CENTRES التقطة المئة ألطا dead centur, top (T.D.C.) dead colo[u]r لون حائل أول طلية. بطانة dead onloculring dead conductor موصل غير مكهرب النمس لاطفاه األعة dead disping dead earth, (also dead ground) إتصال أرضى وثيق أمات . همد . خافت denden, (v.t.) مات . قمد . خفت (v.i.)

طرف غير مكيرب . طرف هامد dead and طرق مسدود ، طرف غیر مستعمل غراب الذيل deed and coils ملفات الطرف غير المكهوب مفتاح فصل الطرف المامد dead-and switch [القات اللونة في المنصلة في ملف عالة] تغشين السطع dendenlag, (c.) غافتة الصوت . مواد غافتة الصوت

إطفاء الأمة غانتة المبوت deadening of sound مثبت تماما dead-fastaned, (edf.) dead fiat القطاع الأوسط المستوى [آبت القطع] لوحة مفاتيم dead-front switchhourd لا تكورب من الأمام

اتفال أرضى وثيق dead ground أرض موات رأمل ثاتى، [العبوبات] dead bead غراب الذيل dead hole تقب غير نافذ مقدة منفسلة dead knot مبأتوتمام الاستواء dend feral الأجاج النليظ لنوافذ السفينة deadlights, (n.pl.) dand load (or weight) أحل السكون الغطة المتة dead point, (also dead center) تقدير الموضع. dead reckoning (D.R.) حسأب الموضع : طريقة ملاحية لحساب المكان واتجاه السير بالاعتاد على حساب الزمن والسرعة وتقدير الانسياق مع التيار والمتغيرات الأخرى . ارتفاع انحناء القاع dead rise غرفة كأعة dead room سكون تام dead silence dead-smooth file مبرد مليس صوت خليض أدمكتوم) dead sound الممود الماكن dand spindle [[لنراب الذيل ، بالمفرطة] البقم الميتة . المواضم الجرداء dead spots فولاذ هامد dead steel ماه محتهس dead water تقل ساكن. حل السكون dead weight dead-weight pressure-psiulne مقياس ضغط ذو حل مباشر dead-weight safety valve معام أمن ذو حل مباشر الحولة الساكنة بالطن dend-weight tonnage

ساك هامد (ارفيرمكهوب)

ماء متزوع المواء

ومآء نزع الحواه

تزع المواء

نزع الموآء

dead wire

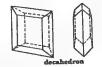
do-maraja, (e.f.)

de-norated water

de-ascation, (n.)

de-parator, (n.)

فينز deafen, (v.t.)	أمر . مزل المبوت.
deatening, (m.)	أمم . مَزَل الصوت. طانة عزل الصوت
, (adj.)	يمم الآفان
dealness, (n.)	4
deal, (m.)	ام اوے من ا ن اشب
1.00	خشب التنوب أو الص
	مقدار . صفقة . معاه
de-asphalting, (m.)	فصل الزفت
debacle, (w.)	دوب الحليد . تدفق ا
	انیار . تدهور
debar, (v.t.)	المجاور منع
ال المر المطاهلة debark, (v.i.di.)	تَجَوْ . منع أثرَل الى البر . نزل ا
debarkation, (n.)	التزول الى ألبر
debate, (v.t.)	ناقش، ناظر، حاور
, (v.i.)	تناقش تناظر تحاور
	تقاش. مناقشة. مناظر
debriefing, (n.)	احتخلاص المعلومات
ل أحتات (m.) طعات الم	حطام. أنفاض. أطلا
De Broglie waves	أمواج "ديبرولي"
debt, (m.)	دين
deca-, (also deka-)[dk]	ديكا . ٢
ن"	بادة بسنى فخمشرةأضعا
decade, (n.) عقد المان عقد	جموعة من عشرة . عشر
decadence, decadency (n.)	نكسة
decade plan	خطة عشرية
decade resistance box	صندوق مقاومات
	مشرى
decade scaler	المداد التشرى
decade unit	وسعدة عشرية
decagon, (m.)	معشر الزوآيا
decagonal, (adj.)	ذو عشر زوايا . دو عشر اضلاع
decahedral, (adj.)	ذو مشر اضلاع
decahedren, (m.)	ذو عشرة سطوح مُصَّر السطوح
د السطوح أو شكل	معشر المعاوج • منط
	مسر مجسر دو عشرة أوج
decalage, (m.)	الفرق الزاوى
	05,510,00



decalefication, (ه.) الكالبوم (الكالبوم الكالبوم الكوري) المحال الله الله الكوري (الكوري الكوري الكوري الكوري (الكوري الكوري الكوري (الكوري الكوري (الكوري (الكوري الكوري (الكوري الكوري الكوري (الكوري الكوري الكوري الكوري (الكوري الكوري الكوري الكوري (الكوري الكوري الكوري الكوري (الكوري الكوري الكوري (الكوري الكوري (الكوري الكوري (الكوري (ا

decenter, (m.)

decantation : سكب سائل من وعاه بحيث لا يضطرب الراسب في قاعه .

دورق. مُصَفِّق [ساق]

قصل . اقتصل decapacitate, (v.t.) أذال الكربون decarbonize, (v.4.) decarbonizing, (a.) إزالة الكربون ازالة الكائة decarburization, (s.) تخفيض نسبة الكرون decarburize, (v.f.) أزال الكرينة خفض نسبة الكون تلف . اتحل: عملية تؤدى إلى نقص (ecay, (v.s.) نقص في القوة أو الكمية أو النشاط ؛ وهو أيضأ تحول مصحوب بانطلاق طاقة لعنصر مشع إلى عنصر آخر قد يكون مشعًا أرغير مشم ، ويعني عامة أي تفتت تلقائي لنواة إلى نواة أبسط تركيباً بإشماعها أشمة ألفا أو بيتا أو جاما أو خلطاً منا حميماً. تناقص . اضمعل . تضايل : تباطؤ الأقمار الاصطناعية في

أتلف . منن . انتقص (٩.٤) . تلف . انحلال . تعلن . (٩.) تناقص . اضحلال . تضاؤل

مداراتها نتيجة احتكاكها بالفلاف

الحوى للأرض .

حماز فك التماسك

decay constant	. ثابت الانملال [الواد ذائد الفاطة الإش
decay factor, (also dampin	
	عامل التضاؤل
decay of waves	تضاؤل [ذُرّى] الموجات
decay-resistant, (adj.)	مُقاوم للانحلال .
	تمقاوم للتعفن
decelerate, (v.t.& i.)	مُقاوم للاُنحلالُ . مُقاوم للتعفن أبطأ . بَطْق . تباطأ
رعة جسم (۱۰۰۰) deceleration	تقاصر: تناقص ق
ادة عمدل التناقص .	متحرك يعبر عنه عا
deceleration test	اختبار الثقاصم
de-center (or de-centre), (o	(t.)
عن المركز	أزاح من الركز . حرف
decentralization, (s.)	2 5 4 181
	توز مر الأختصاص
decentralize, (v.t.)	.برحروب. توزيع الاختصاص أجلل المركزية
decentralized training	تدریب لا مرکزی
•	تت رث
dechlorinate, (v.f.)	َرَعَ الكُلور رَّغِ الكلود
dechiorination, (n.)	نزع الكاور
deci-[d] [** 1 - ,1	ديسى .[بادة بين المشر
نستخدم القارنة (decibal (dB)	ديسيل ۽ وحدة قدرة ا
ئية أو الصوتية	شدة الطاقات الكهربا
	بميار اختيارى وتساوى
decide, (v.i.)	قود : عزم
decimal, (edj.)	قود : عزم عشری کسر عشری
, (a.)	کسر عشری
decimal candle	شمعة عُشرية
decimal equivalent	المكافء المشرى
decimal fraction	کسر غشری
decimalization, (m.)	إتباع النظام النشرى
decimalize, (v.t.)	حُولَ إلى النظام الْمُشرى
decimal numeration	
	المدية المشرية
decimal point	العدية العشرية النقطة المشرية
decimal point decimals, (m.pd.)	
•	النفطة التشرية
decimals, (s.pl.)	الغطّة المُشرّية الكسور المُشرية متباس عُشرى
decimals, (s.pl.) decimal scale	النفطة التشرية الكسور التشرية
decimals, (n.pl.) decimal scale decimal system	النتطة التشرية الكسور التشرية متباس عشرى نظام عشرى

قراد . بت decisión, (n.) أظهر المركب سطح مقيفة dack, (s.) عتبة لحمل سطح المركب deck beam مرفاع على ظهر السفينة deck crane ذات سطحن decker, two-خط السطح dack line عمود تحيل السطح deck pillar مسقط السطح dack plan ألواح السطع deck plating إعلان. إقراد . تقرير. declaration, (x.) تصريح. تنويه. إبداه. إظهاد. تعبير أعلن . أفر . قرد . صرح به . declare, (v.t.) أبدى. أظهر. عبر كشف الكفاية المملنة declared efficiency ميل . انحدار . حدور declination, (n.) : قيمة الزاوية التي تقيس بُعد نجم عن خط الاستواء السماري وذلك على دائرة عظمي تمر بالنجم ويقطبي السماء . و الراوية المصورة بين الجاه إبرة البوصلة نحو الشيال المنبطي والحط الذي يبين الشيال الحقيقي . دائرة الميل الزاوى declination electe الحدور المغنطيسي declination, magnetic مقياس الميل declinator, (n.) مال انعدر تعدد تدهود. decline, (v.i.) دال أمال، حدر، دهور، امتنم [بادب] . (9.6.) انحراف. مَيْل. انحداد. تدهُود. , (n.) رفض زوال مقياس الحدور المغنطيسي declinomater, (x.) صيّب . تعلّد declivity, (n.) فك القيض de-clutch, (n.t.) إستخلاص بالإغلاه decoction, (m.) قك الرموز [حلالتفرة] decoding, (n.) decoherer, (also anti-coherer)

decolo[u]rization (n.)	الإنصال. التنصيل.
	النصول
decellu)rize, (v.t.&i.)	أنصل. نصَّل. تَعَال
decomposable, (adj.)	يْحَلُّ . قابل للانعلال
decompose, (v.t.dži.)	حلّ . 'انحلّ . تحالل
الب ما إلى	۽ آن ينقسم مرا
ال عناصرہ ا	مركبات أبسط منه أو
\	بوساطة تفاعل كيميائى .
decomposed, (adj.)	مُنطَ
decompositión, (x.)	علل العلال
decomposition, electroly	rtia
	الانحلال الإلكتر وليتي
decompress, (v.t.)	أزال الانضغاط.
	خفف (أدقلل) الانضغاط
decompression, (n.)	إزالة الانضغاط.
1	تخفيف (أد تقليل) الانضناء
decontaminate, (v.t.)	أزال التاوث
decontamination, (m.)	إزالة التلوث
decopporing, (m.)	لذالة النماس
desapporing agent	عامل مُزيل للنعاس
decorate, (w.f.)	زُيِّنَ ، عَنِّي ، رقش
decoration, (m.)	تزين . زينة . تنميق
decorative, $(adj.)$	د- « مزین . منمق
decoupling, (n.)	مَك التقارب
decoy, (m.)	شرك . خدمة . مخاتلة
, (v.s.d·i.)	خدع. انخدع. ختل. خانل
decrease, (v.i.)	تناقص
, (a.t.)	أمّص
, (n.)	تناقص
decreasing, (adj.)	متناقص
decrement, (n.)	نقصان . تناقص
ى فى سعة .	. : التغير النام
لد الحركة .	فبذبتين ماليتين عندما تهم
	: كية النقم
	معلوم؛ ويعني كذلك الزيادة النقص في القيمة العددية لمنة
v -3,	الفاض ق الليمة المديد سب

decrement method decrement method decrementer, (m.) مقات التناقص decrepitation, (n.) decrepitation, (n.) decurved, (مان) اسل اسل



جذر السن dedendum, (n.) الدائرة المذرية [الرس] dedandum circle deduce, (v.t.) خصم . إنتطع . طرح . أسقط deduct. (o.f.) خصم وطرح وأستنتاج واستدلال deduction, (p.) استتاجي deductive, (adj.) خفض الذروة de-emphasis, (n.) [الاستبال الصرق] أبعد المؤثر الطاق de-energiza, (v.f.) deep, (adj.) عميق

Theep drawing

معب عميق الأثر deep drawing عنى عنى daggan, (v.t.di.) النمش العميق [النعت الفرتوفران] deen atching إختبأر الفش العميق dasp-atch fest deep-seated, (adj.) خط الماء المميق desp-water line مضخة البئر المميق deep-well pump شؤه الوجه (أد المظهر) . شؤه deface, (v.f.) defeat, (v.t.) هزعة الكار , (n.) عيب . خلل . نقص defect, (m.) عيب ق المتع defect in manufacture

defective, (adj.)	تعيب . نُختل . ناقص الأعدادالناقصة
defective numbers	
defence, (m.)	. دفاع . حماية
defend, (v.t.)	دائع . حي
defer, (v.t.)	أجَل . أنظر . وهق
(0.1.)	انقاد
deference, (m.)	تأجيل . انقياد . مراعاة
deferred, (adj.)	مُوْجُل
deferrification, (n.)	اخترال مركبات الحديد
defiance, (n.)	تحدّی . استخفاف
deficiency, (n.)	نتص . عجز . تُصور
deficient, (adj.)	ناقص . عاجز . قاصر
deficient numbers	الأعداد الناقصة
deficit, (n.)	عَجْز [ف الكية أر الفدار]
define, (v.t.)	خَدْد . عرْف . بيّن . ميّز
definite, (adj.)	عدُّد . واضح
definitely, (adj.)	بالتأكيد . نهائياً . قطمياً
definite proportions	النسب المحددة
النسبة يين	؛ مبدأ يقول بأن ا
ئون مركباً	أعداد ذرات العناصر التي تك
من أعداد	ما هي نسبة ثابتة مكونة
	صيحة .
definition, (n.)	تعريف . تحديد .
	إستبانة . وضوح
definitive, (adj.)	إستبائة , وضوح محدَّد , مؤكَّد

للأرض بنقلها جسمات التربة والصخور انكاش حرف انحرف deflect, (v.t.&i.) وضع أعجرف deliacted position عال سبب للانحراف deflecting field الألواح الحارفة deflecting plates المقرن الحارف deflecting yoke مُف أنحاف deflection, (n.) : تغير في مسير حزمة إلكترونية أو في اتجاهها ؛ وهم كذلك حركة مؤشر أو دليل على تدريج ؛ وهو أيضاً نغير في انجاه كتلة تتحرك بتأثير قوة غبر متوازية, الحياسة الأعرافة deflectional sensitivity

التفريخ (أمالافراغ) من الهواء . (...) التفريخ (أمالافراغ) من الهواء : تخلية المواء أو غاز آخر من وعاء قابل للانطواء على نفسه . قابل للانطواء على نفسه . إخواء . تخوية . خواه . خواه : عملية حت الربح



زاوية الانحراف deflection angle بوصلة قياس الانحراف deflection compass تصحبح الانحراف deflection correction مسافة الانحراف deflection distance deflection, alectrostatic الانحراف الإلكتروستاتي خطأ الانحراف deflection arror ر. د مين الاعراف dellection indicator deflection of magnetic needle إعراف الارة المغتطيسية إنحواف المؤشر deflection of pointer مقاس الانحراف deflection scale

deflective forces	الفوى المسيبة للانحراف	
dellectometer, (n.)	مقياس الانحواف	
delictor, (m.)	حَارِف . حارفة	
deflector coil	ملف حاوف	
deflector plates	ألواح حارفة	
defluxion, (n.) (see d	leflection)	
defoliate, (udj.)	أجرد الورق	
deform, (v.t.)	شوه	
deformation, (s.)	تشوه . تشويه	
لحجم أو	: کل تغیر ٹی ا	
نى كختل	": كل تغير في ا الشكل في قشرة الأرض أو	
الصخور ناتج عن القوى التي تسبب		
ىدن .	الطيات والصدوع والانسياب اا	



deformation

deformation axis	عور التئة.
deformation curve	منحى التشؤه
deformed, (adj.)	مشوه
deforming test	اختبار التشويه
deformity, (m.)	التشؤه
defreeze, (w.f.)	أزال التجمد
detrost, (v.t.)	أزال الصقيم
defroster, (n.)	مُزيل الصفيع .
	جهاز إزالة الصقيم
defrosting, (n.)	إزالة الصقيع
degas, (v.t.)	أزال الناز . طرد الناز
degassification proces	عملية إزالة الغازات ،
degassing, (m.)	إزالة النازات. طردالنازات
degaussing, (n.)	معادلة المقنطيسية
مل محيط]	[برامر ار تبار مترحد متناقص في مو
degenerate, (v.i.)	إنعط . انحل . حرّض
degenerate, (adj.)	منحط . متحل

المنحني المنحل degenerate curve السطح المنحل degenerate surface انعطاط انحلال فساد dependration, (m.) اضعاف التولد

حطوط حطعلة . degradation, (m.) عملية التحلل التدريجي للجزيئات المقدة إلى جزيئات أبسط تركيباً على خطوات

> متالية. خفض المرتبة . : بل أو انخفاض سطح الأرض بواسطة عمليات التجوية وانجراف الكتل والتحات. ادناء

أزال الشحم degrease, (u.t.) مزيل الشحومات degreaser, (m.) إزالة الشحومات degreasing, (m.) درجة , متزأة degree, (m.) درجة البومية" degree Baume درجة "سنتجراد" degree Centigrade (°C) (أرمثوية)

درجة "إنجار" degree Engler degree Fahrenheit (°F) درجة "فهرنهابت" degree Katvin (°K) درجة "كلفن" degree of accuracy درحة الدنة degree of damping درجة المضاطة درجة الفكك degree of dissociation degree of fluidity درجة السوبة degree of freedom درجة الحرية (امالانطلاق)



degraes of freedom

degrae		3 —	deliberation
degree of hardness	درجة المبلادة	delay distortion	تنبؤه التمؤق
degree of ionisation	درجة التأيّن	delayed, (adj.)	مبود مبدون دره _و
degree of irregularity	درجة عدم الانتظام	delayed Sction	متوی در و فمل مموق
degree of pracision	درجة الاتفان	•	يمل معوق صمامة معوقة الفعل
degree of priority	درجة الأسبقية	delay(ed) action tuse	
degree of anturation	درجة التشبع	delayed-action mechanism	آلية معوَّقة الفعل
degree of sensitiveness	درجة الحشاسية	delayed automatic gain co في أن الكسب	ntroi التحكم الأوتومائي المعرَّق
degree of superheat	درجة الاحماء	delayed automatic volume	
degree Rankine (°R)	درجة "رانكن"		التحكم الأوتوماتي المعوق
degres Résumur (°R)	درجة "رومير"		هبوط [بمظلة] مع تعويز
degrees of latitude	! درجا ت العرض	defound of splint	نتح مُمَوَّق [المناة الميرط]
degraes of longitude	درجات الطول	d radio up effects	•
degree Twaddell ("Tw)	سة "توادل"		التأثيرات الموقة للإشعا
dehermetized, (adj.)	الله المعالم ا	lay, savelope (also group	
	[لفاذ الماء أو الفازات]		تسوَّق الغلاف (اد المجمو
dehumidification, (*.)	إزالة الرطوبة	delay equatizer	مُمادل التعوق
dshydrate, (v.f.)	أزال الماه. نزع الماه	delay, group (also envelops delay or group retardation) مُرِّق الحِمومة (أد النلاف)	
dehydrated, (adj.)	منزوع منه الماء	delay line	عوی،جبعوب (۱۷۰۰مرد خط تعویق
dehydrated oil	زیت جاف	delay network	شبكة تمويق
dehydrating agent dehydrating særtridge	عامل مزيل الله	delay percussion fuse	صمامة تسويق قدح
dehydration, (s.)	خرطوشة لإزالة الماء إزالة الماء. نزع الماء		الزناد
dehydrator, (m.)	-	delay period	فترة التمؤق
	وماء نزع الماء	delay, phase	تمؤق الطور
Unhydrogenain, (v.t.)	ترع الإيدودجين	delegate, (u.f.)	اناب ، نوض آناب ، نوض
dehydrogenation, (n.)	تزعالإبدوجين	delegate, (m.)	اباب : بو سن مندوب
do-icer, (m.)	مزيل الجليد		
de-icer boot	حذاء إذالة الحليد	asinflation, (n.)	إنابة . تفويض . وفدمڤو
de-laing, (n.)	إذالة الحليد	datata da 43	السلطة المقوضة
de-leing stuid	مائم إزالة الحليد	dalats, (u.t.)	سدنی عا
نماف"] deka- [dk]	ديكا [بادئة بمني العشرة أم	deleterious gases	غازات ضارة .
De Laval turbine	تربينة "دى لاقال"		غازات موذية
delay, (v.t.) لهل	عَوِّق . آني . ألبث . أ	deletion, (n.)	حذْف ، عَوْ
غهل (v.i.) ,	تسوق . تأنى . تلبث .	deliberate, (v.s.)	تَدُيِّرِ ، تأمَّل
, (n.)	تموق , إيناء . مهلة		تبصّرني. استبصر في. آ
delay action	فىل مَعْوق	deliberate, (adj.)	مدَّر ، متعمَّد ، متأمَّل
delay cable	كبل تسويق		مستيصر . وؤين
delay circuit	دائرة تعويق	deliberation, (m.)	تَدُير ، تعمد ، مداولة

delineation, (m.)	تخطيط
deliquesce, (v.i.)	يم . إناع . تسيّل
deliquescence, (m.)	مُعِ . إنجاع . تَسَبِّل
باص مادة ما	ي ظاهرة امته
	لبخار الماء من الحو وذو
deliquescent, (adj.)	مقيع . ماڻع . مُتَسيِّل
delirium, (n.)	مذيان
deliver, (v.t.)	خُلُص . نجي . اطلق
م کر ما د	سلم . وَرَد . صرف .
حرف ، حرد .	عم ، ورد ، عمرت ، ناول ، خطب
	ەرى ، سىب رآد
delivery, (s.)	ود. تغليس،خلاس،نجاة
ا صرف طرد	تسليم. توريد. تصريف مناولة . خطابة
•	مناوله . حصابه ولادة
delivery head (of pump)	ودده علوالتصر يف [غنطة]
اهرد. المعادا والمالات	منفث التصريف. فوها
lalivary pipe	نوهة التصريف
sensera bibe	ماسورة الطود .
	ماسورة التصريف
elivery pump	مضخة تصريف
elivery regulator	منظم تصريف
elivery terms	شروط النسليم
تصریف elivery valva	صمام الطرد . صمام ال



DELIVERS VALVE

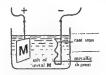
طيران التسلم delivery flight

دلتا . دال النهر : راسب أرضى ذو شكل (-«) delta, (») كالمروحة أو المثلث عند مصب النهر أو الحدول ، ويشيه إلى حدما الحرف البناني دلتا (۵) . , (adj.) دلتا . مثلقي delta connection اتصال مثلق اتصال دلتا قُ ارة دائية deltale deposit مديد دلتا الحديدالدالي delta iron معدن دلتا [سيكة تنكؤن أساسا delta metal من الحاس و الزنك] delta potential فرق الحهد المثلثي أشعة دلتا delta rays إتصال مثاثى نجى delta-star connection نظام مثلثي وثلاثي delta three-phase system الطور delta wing جناح مثلثي طوفان . فيضان . فيض deluge, (n.) مُطِفأ اللُّعة , مُزال لما به delustered, (adj.) إزالة المتفنط demagnetization, (n.) أزال التمنط demagnetize, (v.t.) تيار مزيل التمغنط demagnetizing current طلب . ام demand, (v.t.&i.) طلب ، مطلوب ، أمر . (16.) demand factor عامل الطلب مين الطلب demand indicator مقاس الطلب demand mater demand of fuel المطلوب من الوقود مُعِدِّلُ الطلب demand fate خدمة مجرد الطلب demand service خطط الحدود . منز demarcate, (v.t.) تخطيط الحدود . تمينز demarcation, (n.) بادئة يمشي والتصيف demi-نعمف سطيح demifacet, (a.) إزال الصفة الحربية . demilitarize, (v.f.) جرّد من الدفاع الحربي demobilize, (v.f.)

إستخلاص المُضَمَّنَة (م) demodulation (م) عليه الكشف: استخلاص المعلومات من	ممَّى . لقَّب . كنَّى
عملية الكشف: استخلاص المعلومات من	المقام [فكر] denominator, (4.)
إشارات الرقبية (الشفرة) - ويعنى	بيّن ـ هنّى ـ دلّ هل denote, (#.8.)
أيضاً فصل الرددات السمية عن تردد	كثيف . مكتنز . غليظ danse, (adj.)
الموجة الحاملة في جهاز استقبال الراديو.	dense medium
demodulator, (m.)	طورة كشفة إلية ا
demodulator, (m.) demography, (m.)	densimater, (*.)
[ط الإحماليات الممانة بالشعرب]	densitameter, (4.) مقياس كثافة الصورة
هدم . دم . توب damolish, (ع.د.)	[طل لوح فتوفراف]
هدم . تدمير . تخريب demalition, (n.)	كثافة : النسبة بين كتلة المادة (١٠٠ density, (١٠٠)
قنيلة هدم demolition bomb	وحجمها . أو توزيع كبة ما على وحدة
جهاز تدمير . جهاز هدم demolition sat	الحجم أو المساحة ، مثل درجة تقارب
أوضح. أبان. برهن. أثبت (v.t.) demonstrate	النجوم في مجموعة ما أو عدد الأشخاص
استعرض ، تظاهر (۵.۵) ،	الموجودين في الكيلومتر المربع .
ايضاح . إبانة . تدليل . damonstration, (n.)	الارتقاع المقابل للكثافة density altitude
إثبات . برهان . سان عمل . تمثل	زجاجة آ قياس الكثافة density boltle
استعراض . مظاهرة	[البرائل] "
demonstration flight طيران استمراضي	مقياس الكثافة density meter
نزع . خلع demount, (v.s.)	نسبة الكتافة density ratio
demountable, (adj) يتزع . يمكن نزعه	الكتافة الميارية density, standard
مُعَشْر [نسبة ال عشرة] . عشرى (denary, (ad)	ُغَيْرة ، يَقْر . سن ، غَوْر (a.) dent,
denary scale	نقر (۵.۵) ,
عُول الصفاتِ الطبيعية . صمَّد denature, (v.t.)	للأسنان. متعلق بالأسنان. يني dental, (udj.)
؛ يُحدث تعديلا في مادة ما	dent galulge, micrometer
لتصبح غير صالحة الطعام مع بقائها	محدد قیاس میکرومتری للنو د
مالحة لأغراض أخرى .	dentition, (n.)
طعول تحول (ار مُعسَمد) denatured alcohol	عرى denudate, (also denuda). (٧٠٢.)
alad مُحَوَّلُ للصفات denaturing agent	denudation, (14.)
الطبيعية (إر مُصَعَد)	: اكتساح غطاء التربة أو
مثفرع (alj, (alj) مثفرع	الصخر حيى ينكشف التكوين الصخري
: صفة الأنماط صرف	تحتهما ، وهو كذلك إزالة النبانات
المياه التي تتفرع فبها الروافد بغير انتظام	النامية على سطح الأرض أو تدميرها .
وفي انجاهات كثيرة .	denuded, (مطرّی مثمرّی مثمرّی مثمرّی
: نمط ذر فروع أن كتلة	deodorize, (ve.)
حفر أو في معدن أو على سطحهما ،	Children David
نشأ عن تبلور مادة معدن آخر .	
denitriding, (n.)	إزالة الأكسة
denitritication, (ع.) ترع النتر وجين	اخترل. نزع الأكسيجين. (e.s.) deoxidize
ا رع الماروچين	أزال الأكدة

deoxidized					
deoxidized copper	نعاس عتزل				
deoxidizer, (n.)	تفتزل				
depart, (v.t.dii)	دحَلُّ. إدتحل. برح. ابتعد.				
	مات				
department, (x.)	قسم. دائرة أعمال. مصلحة				
departure, (n.)	رحيل . ابتعاد . انطلاق				
ف بده الرحلة	مرحلة الإبجار.موقع السفينة				
depend, (v.i.)	اعتمد . توقف عل .				
	استند إلى . وثق بد . تدلَّى				
dependability, (n.)	اعتمادية . تا بعية				
depandable, (adj.)	يمكن الاعتباد طيه .				
	يرنتي به				
dependent, (adj.)	مُتَدِلُّ مِعتمد على ماوقف.				
(-)	مستند الى . تأبع المستند . التابع عطة تابعة				
, (n.)	السفيد . النابع				
dependent station	44.4				
dependent variable	متغير تابع				
نه بالقيمة	متغير تنعين قيمة التي يأخذها متغير آخر يسم				
ن المتغير	التى ياخدها متغبر اخر پسم المستقل.				
. h	متغير الطور				
dephased, (adj.)	مختر الطور مختر الطور				
dopliasor, (n.)					
dephosphorisation, (%	ورانه المسفود				
depict, (v.t.)	صور . وصف				
dopigmentation, (s.)	زع الخضب				
depilate, (v.t.)	سمط [النَّعر]				
depitation, (m.)	شط				
daplets, (v.t.)	أنهك . إستنفد. نزح. أفرغ				
deplation, (%.)	انهاك استفاد . ترح . إفراغ				
echiation ()	-				
deploy, (v.l.)	وسِّع الجبهة . نشر . وزع				
, (v.i.)	أنفتح . أنتشر . توزع				
depolarization, (n.)	متع الاستقطاب				
depolarization, electrolytic					
	منع الاستقطاب الالكتروليتي				

منع الاستقطاب depolarize, (v.t.) : يمنع تراك_م ما يتخلف من نوانج التفاعلات الكيميائية (عادة الميدروجين) ، وهي تسبب خفض الجهد الكهربائي في أخلية الإلكتروليتية. وكثيراً لما تستخدم الأكاسيد لمنع تراكم : يقضى على هذه التواتج . قطبية جمَّم ما مغنيطية كأنت أو depolarizer, (m.) مانع للاستقطاب depolymerization (n.) فض البامرة أتر . رسب . أودع deposit, (v.f.) , (v.i.) , (m.) قُرَارة . قَرَّة : طبقة فازية رقيقة تتكون على مادة أخرى بفعل التحلل الكهربائي. : كل مادة أرضية ترسبت بفعل الربح أو الماء أو الجليد المتحرك ؛ وكذلك أى معلن تركز بفعل كيميائي . . كل مادة تبني على سطح مادة أخرى بفعل كيميائي أو deposited metal



depositing cell

depositing cell	خلية ترسيب
deposition, (n.)	ترسیب . ترسب . قرار .
	شهادة
deposition officiency	الكفاية الترسيبية
deposition potential	جهد الترسيب
dapat, (n.)	مستودع
depreciate, (v.i.dl.)	مستودع استهلك . وكس

dlatin	استبلاك	1		- 1-11
depreciation, (n.) depreciation factor	مسهدي عامل الاستبلاك		derivative, (adj.)	مثنتي. مشتقة. مُستَخْرَج
				: مادة مستخرجة أخرى ، أوبيتها وبين مادة أخر
depress, (v.f.)	ضنط عَفْض عَفْد			فى التركيب البنائى ، فتبدو كأنها
	أهبط . تبط		، حــاب ، حــاب	
depressed, (adj.)	منخفض ، مُهْبَط			التفاضل والتكامل : نهاية ال
	انخفاض. منخفض. تخ		ين التغير	التغير فى قيمة المتغير التابع وب
. ضيق	هبوط . كساد . كآبة			نى قبمة المتغير المستقل ، عند
depression angle	زاوية الانخفاض			المنفير المستقل من الصفر قيمة
depression limit stop	عدد مدى الانخفاض			وهو أيضاً المعدل التوَّى (أي
depression of equation	تخفيض المماطة			الذى يتغير به متغير بالنسبة إلى في قيمة متغير آخر . وقد بقص
depression of freezing poin	t		ىد پائستى	الدالة المشتقة . الدالة المشتقة .
	إنخفاض نفطةالنجمد		derive, (v.t.)	إستنتج. إشنق. إستخرج
depressor transformer	تُحَوِّل خافض		derived circuit	وائرة مشتقة دائرة مشتقة
deprive, (v.f.)	حرم . حرد		derived current	تیار مشتق
depth, (n.)	عمق . غَوْدِ	H	derived function	دالة مشتقة
depth-adjusting mechanism	آلية ضبط السمق		derived unit الدين على derived	وحدة مشتقة ؛ وحدة قياس
	(ادالتور)			ألجمع بين وحدتين أو ثلاث مر
depth charge	🛎 قذيفة أعماق	-		الأساسية : الكتلة والطول والزم
depth ga[u]ge	؛ عدد تياس السق	Doyale Garage	derrick, (m.)	مرقاع
depth, mo[u]lded	أقصى المتى المُكلِّل		, (v.t.)	وقع بالموقاع
depth of cut	عمق القطع	1	derricking jib orano	مرفاع بذرآع متغير
depth of engagement	عمق التعشيق			الباع
depth of focus (or definition)	عمق التمديد		de-scaling, (n.)	إزالة آلقشور
	البؤرى		descaler, (m.)	مُزيل للقشور
depth of modulation	حمق النضمين	1	descend, (v.i.)	هبط ، تزل ، انحدر
depth of panetration	عمقالاختراق		descending, (adj.)	هابط نازل منحدو تنازلي
depth of thread	عمق سن اللولب		descanding branch	غرع حابط
depth of tooth	عمق سن الترس		descending current	ئى . تيار نازل
depth perception	إدراك الممق		descending order	رتیب تنازلی ترتیب تنازلی
depth screw	مسهار تحديد الممتى		descending pipe line	خط مواسير نازل
deputy, (n.)	نائب		descending powers	قرى ئازلة
derailment, (s.)	إخراج[القطار]عن انا		descending stroke	عربي عرب الشوط النازل .
	الخروج عن الخط			شوط النزول شوط النزول
dereliction, (n.)	تقصير		descent, (n.)	هبوط . نزول . إنحدار
derivation, (n.)	اشتقاق . إستخراج		descent indicator	بوت با ورق با عداق ميان الحيوط
		ı		مبين اسبوط

designate, (v.t.)

descent					
descent of piston	الكاس مبوط الكاس				
descent speed	مبوط الحباس مرعة الحبوط				
describe, (v.t.)	سرته العبوط وصف .				
	وطبت: قطم (إر وسم) علاماسيا				
describent, (a.)					
description, (m.)	راسم وصف				
descriptive, (adj.)	ر رمنی				
descriptive geometry	علم المندسة الوصفية				
deseaming, (n.)	قَلُّ الدرز . إزالة الدرز				
desegmentation, (n.)	اندغام التُّدف				
desensitize, (v.f.)	أزال ألحسَّاسية .				
نير حالة	مل المناسة ٠ : يا				
. کائن	مادة ما لمنع حدوث تفاعل ما				
ى المواد	الممليات الكيميائية الى تؤثر				
التصوير	الحساسة للضوء المستخدمة في				
desert, (n.)	الفوتوغرافي . صدا دا نده				
desart, (w.f.)	صحواء , بيداء , فلاة هجر , هرب				
desertion, (n.)	عبو . هرب تَقْمِ , هروب				
deserve, (v.t.&i.)	عبر . مروب استِعق .استوجب				
desiccani, (adj.)	عقف				
, (n.)	عامل مجفف				
desiccate, (v.t.di.)					
desiceated, (adj.)	جفف ، جف عُفْف				
desiccation, (s.)	تجفف تجفاف				
	٥				
5					
Crystole					
arm prose					
Anhydrous colsiven chloride	2000 DO				
	m chloride desicentor.				
desicuator, (n.)	عِفْف, وعاء تجفیف				
design, (v.t.)	خصص عين قصد				
	إختط . خطَّط . ابتدع				
, (n.)	قَصْد. تخطيط. (تصميم)				

خصص . نَعْت ، سيّى . عَان تخصيص نَبّت تسمة. designation, (n.) designed, (adj.) designer, (m.) design features design load design principles design weight desiliconization, (n.) desilverization, (n.) desired, (adj.) مرغوب إزالة النشاء desizing, (n,) قَمَطُر ، مكتب desk. (n.) desorption, (n.) despatch, (v.f.) (see dispatch) desquamation, (n.) destination, (m.)

destitute, (adj.) destitution, (n.) destroy, (v.f.) أهلك ، أتلف ، هدم ، دمي dastroyer, (n.) destruction, (m.) إملاك , إتلاف , هدم , تدمس مارك destruction limit حد الاتلاف

تقطير هدام : تسخين مادة بمنزل عن المواه الحاد أحد destructive distillation لإحداث تحلل جزئي يكون البخار أحد نوائجه ، وتكون جميع نواتج التحلل أبسط تركيباً من المادة الأصلية . destructive test اختبار إتلاق

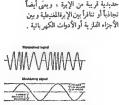
نزع الكبريت desuperheater, (n.) جهاز إزالة الاحاء إزالة الطبقات السطحية

desurfacing, (n.) [القطع بالناز]

desulturization, desulphurization), (n.)

detacn		9	- unininent
detach, (v.f.)	نَصل . عزَل . نزَع	detention, (n.)	حبس. اعتباق. اعتقال. توقيف
detachable, (adj.)	قابل للفصل . ينقصل.	detergent, (adj.)	مُنظف . مزيل للا وساخ
	يغصل ، يَرَع	, (n.)	عامل منظف.
detachable coupling	قارنة قابلة للفصل		عامل مزيل للا وساخ
detachable cover	غطاء ينقصل	dateriorato, (v.r.)	دَهُور
detachable equipment	معدات يمكن فصلها	, (v.i.)	تذهور
detachable parts	أجزاء تفصل	dateriorated, (ad).)	متدهور
detached, (adj.)	مفصول . منفصل . معتزل	deterioration, (n.)	تدهور
detached coefficients	معاملات متفصلة	determinant, (adj.)	عدد
detachment, (s.)	فَصْل. عزل . اعتزال. ّنْزع		م د عددة
	فصيلة . مفرزة	(n.) ناد أه	: مجموعة من الأع
detaching roller	دلقين الفصل	واعمدة	العناصر مرتبة على هيئة صفوف
detail, (n.)	تفصيل . تفصيلة . نخبة	حواصل	تكوَّن مربعاً يدل على مجموع ـ
, (u.t.)	قصّل . أسبب . اصطفى		ضرب هذه الأعداد بطريقة معينة
detail drawing	رسم تفصيل	determinate, (saj.)	ر۔ ہ محدد۔ مقدر ، مقرر
detailed, (adj.)	تقصيل مفصل	determination, (n.)	4.4
detailed plan	خطة تفصيلية. خطة مفصلة		تقوير. تعيين . عزم
details, $(n.pl.)$	تقصيلات	determination of d	تعديد الاتجاء . rection
detail section	أمقطع تفصيل		تقدير الاتجاء
detain, (v.t.)	38	determination of p	
detect, (u.t.)	كشف. اكتشف. إستبان	determine, (v.f.)	حدْد. قدر. قرر. عَيْن عزم
detectable, (adj.)	كشف كيكشف كيستيان	detinning, (#.)	إزالة الفصدير
detection, (n.)	الكثف	detonate, (v.i.dl.)	الفجر. الفجر فجر
¥	كشف. إكتشاف. إستبا	detonating flame	لحب متقبّع
detector, (n.) (correct	dy described as مکشاف	detonating fuse	صمامة متفجرة
domodulator) مائد مائد	محساف : الجزء من الدائرة	detonating gas	غاز متفجر
ارة الأصلة م	للراديو الذي يستخلص الإشا	detonation, (n.)	إنفجار . تفجر . تفجير
	من موجة الراديو الحاملة .		احتراق لحظى
141. 717		detonation wave	موجةالاحتراقاللهظى * تـ هـ
detector		detenator, (n.)	مهجر : شحنة من مادة سهلة الا
			: سحمه من ماده سهده او أو جهاز بحتوى هذه الث
detector coefficient	المامل الكشفي		نستخدم لإحداث تفجر شديد.
detector probe	مسيار الكاشف	detorsion bar	قضيب منع الالتواء
detector valve (or tube	صمام کاشف (د	delour, (n.)	لفة . حركة التفاف.طريق ملتف
detent, (n.)	حابسة	detriment, (n.)	خَرَر . مضرة . أَدْي





deviation angle زاومة الانحراف

detrimental heating تسخين مضر detrital minerale معادن حتاتية detrition, (n) إنعتاث : كل مادة سائبة تنتج (m.) detritus, حتات من التجوية أو تفتت الصخور ، وهي كذلك رسابة من كسر الصخور. فض الوالفة detune, (v.f.) فض الوالفة detuning, (n.) deuterium. (m.) ديوتريوم نظير الهيدروجين ،

تختلف ذرته عن ذرة المدر وجن العادي بأن نوائها تحتوى نبوتر وفا، وكتلته الذرية ضمف كتلة الهيدروجين العادي على وجه التقريب، ورمزه د (D) . ويعرف أيضاً بالحدر وجن الثقيل. ديو ترون ؛ نواة ذرة الديوتريوم،

deuteron. (m.) نوپ . دمن devastate, (v.f.)

خراب . تخرب . دماد devastation, (m.) نشر . بسط . طور . davelog, (v.t.di.)

نَيْ . أظهر . ظهر . إسخدم . أتاح . تفتحى تكشف يمالج اللوحة الفوتوغرافية

عواد كيميائية لتصبح الصورة غبر المرثية صورة مرثية ، وكذلك يستعمل مواد كيميائية في مادة معالجة كي تلونها.

developable surface رسم تخطيطي developed winding diagram منسط الفائف

مُظْهِر : محاول كيميائي لإظهار الصور (. .) developer باخترال ما على الأفلام الفوتوغرافية من أملاح الفضة الى تعرضت للضوه إلى فضة فازية ؛ وهو أيضاً كاشف يستخدم في صباغة الألياف ,

developer, tine grain مظهر للحبيا ثالدقيقة مظهر عالى الطاقة developer, high energy عامل إظهار developing agent

developing-out paper (D.O.P.) ورقحاس

بالإظهار

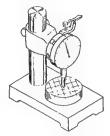
deviation card	يطاقة الانحراف
deviation sensibility	المحسوسية للانحراف
devise, (*)	نَبيطة . وسيلة مُقدّة
devidendo, (m.)	التقضيل
devise, (v.t.)	استنبط . دَّبر . ابنکر
dew, (n.)	ندى
de-watering, (n.)	تؤس المساء
dewaxing, (n.)	فصل الشبع
dew-point, (n.)	نقطة الندى
	: درجة الحرارة الحو فيها مشيعاً بمخار الماء .
	أبحو فيها مشبعاً ببحار الماء ,
dexterity, (n.)	فَرَاهة . مهارة . حذٰق
dextral, (adj.)	يمني
dextro- "نيديا ب	بادئة بمنى ¹⁰ يمينى . متجه الر
dextrorotatory, (adj.)	أيمن الدوران. مُيامِن
1	[بدرر في أنجاه مقرب الساعة]
dextrose, (n.)	دكستروز . سكر العنب
dezincification, (n.)	نزع الزنك

ديابر إصرادي عبدا diabate, (m.) منتسب إلى منحنى أو سطح شعاعي انكساري diacaustic, (adi.) ثناثبات النقط diads of points diagnose, (v.t.) diagnosis, (m.) اختصاصي تشخيص diagnostician, (n.) خط قطری . ضام قطری diagonal, (n.) قطری ماثل منحرف , (adj.) diagonal bracing (or member) شكال (أدعضو) ماثل تصافة جانبة diagonal cutters (or pliers) عضو قطري diagonal member diagonal pitch diagonal plates ألواح ماثلة diagonal scale مقياس منحرف diagonal (side-cutting) pliers أمافة حانية diagram, (n.) رسم تخطيطي. رسم بياني

عامل الرميم الياني

diagram factor

diagrammatic alj. (مانِ.)
diagrammatic drawing
diagrammatic drawing
diagrammatic drawing
diagram, (n.)
dial. (n.)
dial call lijper galulge
sate silm فكن يقرص مدنية
dialect. (n.)
dial galulge



Almented dial-indicator

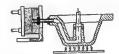
dialysis, (m.) الدَّيارَةِ الفرزَةِ الارتشارَ الفلسائي (milyzor. (w.k.) فرّازة بالانشار الفشائي (dialyzor. (w.k.) diamagnatie, (adj.) المنطببة (cdj.) منطببة (adj.) متارية الدينانيسية والمستهرات عزارية الدينانيسية وmanagnatie gramability

الإضاذية الدا بامغنطيسية الفطسة الدا بامغنطيسة diamagnetic polarity

مادة دايامنطيسية diamagnotic substance

diamagnatism, (%.)	الدايا مغنطيسية
	: خصيصة في م
جميع الجالات	تنافرا بسيطأ بينها وبين
_	المنبطية .
diameter, (n.)	قُعلو
diametral, (adj.)	قطری
diametral pitch	تخطوة قطرية
diametral plane	مستوى قطرى
diametral wire	ساك قطرى قطرى . مضاد
diametric[al], (odj.)	
diametrical connection	إتصال قطوى
diametrical hole	ثقب قطرى
diametrical tappings	مآخذ قطرية
diameter of commutation	قطر التوحيد
	(أر التبديل)
	ماس . ماسة (انطع ازجاج
الكر بون النيء المدنة ما	: معدن من وهو أصلد المواد الطبيعية
	وهو اصلد المواد الطبيعية الإطلاق، ويوجد على
هيته پدوروت	الرطاري ، و يوجد على منفردة أو كتل منبلورة .
, (adj.)	ماسى . منحرف الشكل
diamond hit	ماسي . متحرف الشحل لقمة من الماس
diamond drill	الفحة من الماس انقًابة مزودة بالماس
ermuello ottil	تمایه مزوده بالماس [طغرآبارازوت]
diamond dust	تراب الماس
diamond meth	شيكة منعرفة الثكل
diamond-point chisel	O
	أجنة ذات حد ماسي الث
diamond pyramid hardne	ss, Vickers
س	صلادة "ثيكرز" بالهرم الما
diamond-shaped, (adj.)	على شكل منحرف
dispason, (s.)	معيار النغم
diaphragm, (adj.)	رِقّ . غِشاْء . حجاب
diaphragm pump	مَضخة فَات رِق
disphragm opening	ننمة الرِّق
diascope, (n.)	دا يا حكوب
diatherma(n)cy, (n.)	المنفذية للاشماع
P-16	المراري
diathermaneus, (also diat	
	منفذ للاشماع الحرارى

diathermy, diathermia, (n.) الملاج بالإنقاذ الموارى [التواه من دبدبات كهربائية عالبة الترهد] ثنائي الذرة diatomle, (adj.) السلم الدياتوني diatonis scale Dintomic molecule diatropism, (n.) أحاض ثنائية القاعدة dibasic acids معادن ثنائية اللون dichroic minerals التأونية dichroism, (n.) اللونية المزدوجة dichromatism. (a.) دكتافون dictanhone, (m.) تعليمي didactic, (adj.) فن التدريس. التعليم الأصولي didactics, (n. pl.) قالب [سوخ] die. (n.) لقمة لوثية متحنى التضاؤل dis-away curvs أثنى القالب die block



dis-casting, (n.) الصب في قوالب [عادة حدية] discasting, gravity المب الثِّمَلِ في قوالب المبب الضغطى discasting, pressure في قوالب die head (or holder) ماسك لقمة اللولية وسط كهريائي عازل . dielectria, (n.)

عازل [كهر بائي] [وسيط غير موسل] dialectria absorption إمتصاصة العازل ممامل المازل dielectric coefficient. (also specific inductive capacity)

مواصلة العازل dielectric conductance diafactric constant تات العازل

تيار العازل [تيار الازاحة] dielectric current dielectrie displacement الإزاحة خلال المازل

dielectris fatigue	كلال العازل	فرق الحيد difference of potential	
dielectric flux	التدفق في المازل	طنين قرق difference tone	
dielectric flux density	كثافة الندفق في العازل	different, (adj.) عنظف	
dielectric heating	تسنين البازل	الصفة الحيزة (ع.) differentia, (ع.)	
dielectrie hysteresis	المثَّلَفَّة فِ المائِلِ [لكف]	مَيْنِ : differentiable, (adj.)	
dielectric loss	الفقدُ في المازل	تفاوتی. تباینی نفاضلی (differential, (adj.)	
dielectric polarisation	إستقطاب العافل	فرقى . تخالفي . متفاوت . مميز . تمييزى	
dielectric power	القدرة الحثية للمازل	تفاوت . تباین . تخالف (.*) .	
dislectric power factor	معامل القدرة الحثية	تفاضل	
	للمازل [ف مكف]	مُنَيِّعات تفاضلية differential afferons	
dielectria resistance	مقاومة العازل	بكارة تفاضلية differential block	
dielectric rigidity	جسومة المازل	مكبح تفاضل . differential brake فرملة تفاضلية	
dielectria straia	إنتسال المازل	differential calculus حماب التفاضل	
dielectric strength	المتانة الكهربائية للمازل	طناب العاصل حُدَّة تفاضلية differential cam	
dielectric stress	إجهاد المازل	طنبه تفاصلیه انمامل التفاضل الفاضل	
dialectric test	إختيار المازل	differential condenser کنف تفاضل	
die maker	صانع قوالب	differential control	
Distal	ديزل	differential controls أسطم توجيه تفاضلة	
Diesel cycle	دورة ديزل	عرك تفاضل differential engine	
Dissel-slectric	ديزل - كهربائي	مادلة تفاضلة differential equation	
	[يجع جن محوك ديزل ومواد كهر	طِقَانُومِتْرُ تَفَاَّضُلِ differential galvanometer	
	عرك ديزل : ١١ اما	مجرعة مسننات تفاضلية differential goar	
عد من جار أ الاحداث	تستمد قدرتها من انفجار خلر زیت الوقود والحواء ، وینش	بعموعة تروس في عور التدوير	
يا بير عاربي الماء الذي	ريت الومود وهوء ، ويس فيها عن الحرارة الناتجة من	تسمح لشطرى الحور بالدوران بسرعات	
سطوانة .	مُضِعُطُ بكياس في داخل أ	عُتَلَفَةً كَمَا هِي الحَالَ فِي السيارات . مجموعة سننات تفاضلية differential gearing	
Dissel oil	ذت الدنزل	المشق الفاضل	
die sinker	حفار قوالب	الاصلاد الفاوتي differential hardening	
die, sejid	لقمة لولية من قطعة واحدة	النصليد المتفاوت	
dio, spiis	لقمة لولة مشقوقة	النسمنين المتفاوت differential heating	
die stamping	اغتم بالقوالب	نفسيم تفاضل(أدفرق) differential indexing	
die steel	فالأذ قوالب	جهاز قیاس تفاضلی differential instrument	
die-stock, (n.)	كُفَّة لَتُم الأولية	differentially-wound (adj.)	
dist, (n.)	مَذَاه	ملفوف لفًا تُحَالفيا قام خاصا differential measurement	
difference, (n.)	فرق. إختلاف. فَمَثْل	قباس تفاضلی . differential measurement قیاس فرق	
difference frequency	التردد القرق [التشادب]	عاص قرق طرطة تفاضلة differential mathod	
difference of phase	مرید ماری ر با فرق العلور	طرخة تخالفية	
-	مرن سور	مربه عب	

differential minimum rel	10.	مفاضل differentiating filter مفاضل	
	فرق بحد أدنى	differentiation, (n.) مقاضل م	
differential metion	حركة تفاوتية , حركة فرقية ,	, . تمييز	تفريق
	حركة تفاضلية		حيود
differential of a function	تفاضل دالة	: مسلك الصوت أو الضوء أو	
differential permeability	الانفاذية التفاضلية	مزالإشعاعات الكهرمغنيطية عنقما	
differential piston	كباس تفاضلي	افة عائق فتنتشر على الجوانب .	
differential pressure	ضنط قرق	ل هذه الظاهرة فقط فى أنواع الموجية الحصائص .	
differential pressure-gali		الموجية الحقياتص .	क (क्या
	مقياس ضفط فرق	- T	
differential pressure swi		11.11.	
	مفتاح ضغط فرق		
differential pulley-block	بكارة تفاضلية		
differential pulley[s]	بكرتان تفاضليتان	(\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
differental pump	مضخة تفاضلية	diffraction	
differential quadruplex (أ-ليود ' diffraction grating	محزوز
differential quenching	نظام تلغرانی رباعی تخالفی	: جهاز بصری يفرق الضوء إلى أو أكثر . وينشأ الطيف عن ظاهرة	
	تیرید سریع متفاوت	اوا قدر . وينها الطيف عن طاهره الضوه المنعكس ــ أوالنافذ ــ من	
differential reaction	تفاعل تفاضلي	انصوه المعدس- او النافد – ان فازی أو زجاجی علیه خطوط أو	
differential relay	مرجل (اد متابع) فرق .	غاية في التقارب قد يبلغ عددها	
	مرحل تفاضلي	آلات أن الستيمر .	
differential resistance	المفاومة التفاضلية	البودية diffraction fringes	- 1
differentials, $(n.pl.)$	الفاضلات		عط الم
differential screw	لولب تفاضل	اتشر مدد تمد (diffuse, (v.t.di.)	
differential setting	ضيط تفاوتى للوضع	ا باسر ، مدی عدی طاقل مقدد (diffuse, (adj.)	
differential susceptibility	المتأثِّريَّة التفاضلية	diffuse density الانشارية	
differential thermometer	ترمومتر تفاضلي	-	ښوه ه
differential thermopile	ثرمو پیل تفاضل	منشرة diffused lighting	_
differential threshol	المشيرف (أما لمبدّى) الفرق	diffuser, (n.)	
differential tone	طنین فرق	diffuse reflection اسالانتشاری	
differential turbine	تربينة (ارعنفة) تفاضلية	diffuser jet ناشرة	
differential unit	وحدة تفاضلية	,	نوهة تا
differential winding	لف تخالقي	diffusor vanes الشرة	-
differential windlass	دولاب تفاضل	diffuse transmission ل الانتشاري	
dilferentiata, (v.t.&i.)	فاضل، فرَق. ميزه تميّز	را د الناشرية diffusibility, (a.)	
	أوجد الفاضل		•
differentiating, (adj.)	مُفاضل ، مُفرَّق . مميِّز	diffusing both	
differentiating circuit	دائرة تفاضلية	ناشرة diffusing dises	أفراصر

diffusing reflector	عاكس ناشر
diffusion, (m.)	انتشار . نشر
	: اختلاط الجز بـ
کتها . ویکون	أو الذرات نتيجة لحر
درجات الحرارة	الاختلاط أكثر بطئاً في
لمسيات وطاقة	المنخفضة لأن سرعة ا
وتسمى عملية	حركتها تكوفان أقل .
، خلال غشاء	الأنتشار عندما تحدث
	بالتناضحية
diffusion coefficient	معامل الانتشار
diffusion law	قانون الانتشار
diffusion of focus	انتشار البؤرة
diffusion of gases	انتشارالغازات
diffusion of light	انتشار الضوء
diffusion potential	جهد الانتشار
diffusive surface	مطع ناشر
diffusivity, (n.)	مطلع ناشر الاننشارية
dig, (v.t.)	حفر
ادة أو يحولها إلى(١٩٠٤ digest,	هُضُم . اهتضم : بلين ما
أو بالكيماثيات	شكل ذؤوب بالتسخين
	أو بالضغط ، أو بيعض
digester, (n.)	هاضم
digestion, (n.)	هضم ٔ
	احتضام
digging spoon [عُرَفَةُ مُقْوِ [الأعدة الطراف
	وَقُمْ [من سفرال تسمة] . إم
digital, (adj.)	رقی . اصبعی
digital computer	حامية رائية
digital notation	التمبير الرقمى
digitation, (n,)	التمبير الرقى تعميع ثنائى الأسطح
dihedral, (adj.)	تنابي الأسطح
	شكل ذو سطّحين متقابلين
يان مسطحان	
W////	يتقاطعان في خط مستقيم .
4///	
(1777)	>
dihedral (///	
1 4	-



رَبُرُ السَّمِينَ مِنْ المُعَامِ مِبْدَةُ وَالْطُهُمُ مَا مِنْ مُكَنِّمِ مِنْ الْطُلِمُ الْمَعَلَمُ مِنْ الْطُلِمُ الْمَعَلَمُ الْمُلْكِمِينَ وَالْمِلُ لِلْمِنْ الْمُلْكِمِينَ مِنْ الْمُلِلُونِينَا مِنْ مُكَدِّدً (مُلِعَلَمَ مُكَدِّدً (مُلِعَلَم مُكَدِّدً (مُلْكَم مُكَدِّدً (مُلْكَم مُكَدِّدً السَّاعِ مُكَدِّدً (مُلْكَم السُّوائل مُكَدِّدً السَّاعِ مُكَدِّدً السَّوائل (diatometer, (m.)

غَفْف : diluent, (m. di adj:) ؛ مادة تقابل تركيز محلول أو مـــــملت عند إضافتها إليهما .

, (u.i.dt.) تُغَنَّ dimension, (n.) عد

وَضَع الأبعاد (x.t.) ,

ر dimensional, (adj.) بمدى

dimensional homogeneity	الثبانس البعدى
dimensional quantity	كمية بعدية
dimensioned drawing	رسم ذو أبعاد موضوعة
dimension line	خط البُمد
dimensions, (n.pl.)	أجاد
dimetric system (see tetras	
س ، diminish, (v.£)	قص ، أقص ، اتقم
	قلل
, (u.i.)	نقص ، قُل . إسندق
diminishing pipe	ماسورة توصيل مستدأة
	نتقيص ، نقص ، نقص
diminution of temperature	
	قصان درجة الحرارة
diminutive, (adj.)	مُغِص ، مُستدِق
dimmer switch وضاءة	مقتاح خافض كشدة الإ
dimming, (n.)	خفض شدة الإضاءة
dimming resistance	مقاومة للفض شدة
	الإضاءة
dimple, (n.)	قَوْمةُ [الجع : مَرْم ، مُرْرم
, (e.t.)	هُزَّم [سُون النبط]
dimple countersinking	1
	الهزم (ادالتعنويش) بالس
لة هزمية dimpted joint	-: 門即車車
م [التخريش بالضما] .dimpling	41
م [التخريش الغنط] .dimpling نينة ملاط (أدجمس) .dinging	dinging hammer
dinging hammer	مطرقة قرع
diaghy, ding(o)y, (m.)	طُوف [الجع : أطوات]
dioda datector	مكشاف ثناثى
diode [valve], (a.)	مکشافشتائی صمام ثنائی
diopside, (n.)	ديو نسيد [من البروكيات
diopter, (also diaptre), (m.	
ة تستخدم في	
	قياس انكسار الضوء أ
ندات يعرف	والمشورات ، في الع

الدبوبتر عقارب البعد البؤري مينأ

بالأمتار، وفي المنشورات يعرّف بالقدرة

الانكسار بقاللازمة لتحريف الضوه عقدار

سنتيمتر واحد على بعد متر من المنشور .

dioptometer, (n.) مقياس الانكسار العيقى dioptric mechanism آلية ديويترية الديويتريات dioptries, (m.) [الكاريات الفره بالمسات] diorite, (n.) ديوريت تنائى الأكبد . ثانى أكسد dioxide, (adj.) غس عطاً din. (v.t.) إنغمس انغط مال مقط فأة (v.i.) , (s.) مقدار تدلي الحيل (ادالكيل) المند الميل [من الأفق] سقوط فِائي [بنه مسرد] الفام بالنعاس بطريقة الغمس die brazins

dip circle دائرة الميل المنتطيس diphase, (odj.) (see two-phase) مولد تيار ترددي ثنائي الطور diphasor, (n.)

منتسب الى الارسال أو diplox, (adj.) الاستقبال الآلى لإشارتين مستقلتين في إنجامواحد

طريقة إرسال إشارتين diplox telegraphy برفيتين مستقلتين في إنجاه واحد في نفس الوقت أبرة الميل المنطيسي

dip needle

 أبرة ممنطة تدور طليقة حيل محور أفتى وتبين المركبة الرأسية للمجال المنتبطي للأرض؛ وتسمى أيضاً مقياس الميل الرأسي .

dip	257 — direct
dip of magnetic needle	أمبيرمتر التيار direct-current ammeter
ميل الإبرة المنطيسية ثنائى القطب dipolar, (edj.)	المشمر مضيح (اد مكبر) direct-current amplifier التيار المستمر
ذو القطبين : شحنتان كهربائيتان (.n.) dipole. متضادتان أو قطبان مغنيطيان متضادان	الخام بقوس direct-current arc welding الخام بقوس التياد المستمر
تفصل بيهما مسافة صغيرة .	مُنَيِّرُ التيارِ المستمر diract-current convertor
ِحرِني، ثناني القطب: جزىء مشحون شحنة موجبة في طرف وشحنة سالبة في الطرف الآخر.	تفارن [تضخم] direct-current coupling اليار المشمر
هوائی ثنائی اقطب dipole antenna	مُولَّد التيار المستمر " direct-current generator
	موتور بالتيار المستمر direct-current motor
A	مقاومة التيان المستمر direct-current resistance
Dipole and dipole moment	منع التيار المستمر airect-current supply
عزم ذي القطين dipole moment	إدارة مباشرة direct drive
dipper, (n.) (also dip-bucket) فاد وس غرّف	تقارن مهاشر [جن المواق ودائرة الذبذب]
dipping, (*.) النمس ، الميل	مروحة ذات إدارة direct-drive airscrew
dipping process	میاسره direct-driven supercharger
dip soldering الفام يطريقة الغمس	شمًّان يدار مباشرة
[ق النمدير مثلا]	1
فضيب قياس عمود (dip stick, [dipstick	موجه directed, (adj.)
السائل	directed accretical tenining
وَجِهُ . أَرْشَدَ . أَمَرِ . أَدَارِ direct, (u.s.)	تدريب عمل موتبه
مباشر . مستقيم . مستمر direct, (adj.)	تدريب عمل وجه حرمة موجية موجية موجية موجية
مضخة ذات قعل مياشر direct-acting pump) direct electric drainage
فعل مباشر direct action	صرف كهربائي مباشر
فرن بالقوس[الكهربائي] direct are turnace المياشر	تمدد میاشر direct expansion
مياسر direct capacitive coupling	مُبخر بالقدد المياشر
تقارن سعوى مباشر	الرياشة direct fire
صب ماشر direct casting	direct-fired furnace فرن إيقاد مباشر
direct circuit ماشرة	direct-flow cooling system
مُرَكِة مياشرة direct companent	دورة تبرید ذات دفق میاشر

مقرون مباشرة

تقارُن مياشر .

قارنة مباشرة

مبدئ حركة مباشر

تیار مستمر (۱رمتواصل) direct function

direct grid bias

direct heating

direct impact

direct hit

direct-beating tube

direct-coupled, (adj.)

direct coupling, (m.)

direct-cranking starter

direct current (D.C. or d.c.)

دالة مبأشرة

انحياذ شبكي مهاشر

سمام تسخين مباشر

تسخين مباشر. تدفئة مياشرة

إماية مباشرة تصادم مباشر "صدم مباشر

حماذ استفال إتجاهي

حداثي إستنبال إنجاعي

مُرَحُّلُ (أو متابع) إنجاهى

إستقبال إنجاهي

إسبارة انجاهية

الانتقائية الإنجامية

عط الحساسة الإنجاعة

directional receiver

directional recention

directional relay

directional response

directional selectivity

directional sansitivity gattern

directional receiving antenna

إنجاه القوة direction of force إنجاء الرص direction of lay إنجاء الحركة direction of motion إنجاء الدوران direction of rotation إنجاه الالتواء (أد الله) direction of twist تبودولت إتجاهي direction theodolits توجمهي . إتجاهي directive, (adj.) توجه أص (a.) هوائي توجهي directive antenna الكفاية الإعامة directive efficiency. القوة التوجيبة directive force توجهات . أواص directives, (m.pl.) النزوع الانجاهي directive tendency الموجهة directivity, (n.) زاوية المحهة directivity angle

directivity

مهداف توجهي

إستقراد إنجاهر

حهاذ إرسال اتجاهى

معايرة معين الاتجاه

جهاز استقبال لتعيين الاتجاء

جبدتام الاتجاه

معود الإعام

نعن الإتجاء

من الاتحاه

اتجاء الدورة

إنجاه التغذية

إنجاه الألاف

إنجاه الدفق إنجاه التدفق

إنجاه الحريان. إنجاه الانسباب. إنجاه المرور

اتحاه الافتراب

directional sight

direction cosine

directional stability

directional transmitter

direction-finder, (w.) (D.F.)

direction-finder calibration

direction-finding receiver

Cirection-indicator, (a.)

direction of circulation

direction of approach

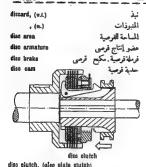
direction of feed

direction of fibres

direction of flow

direction-finding, (a.) (D.F., D/F)

		59	
directivity factor	عامل الْمَوْجِهِيَّة	direct-switching starter	مبدی إدارة ذو
directivity Index	دليل المَوْجِهيَّة		مفتاح مباشر
directivity pattern	نمط المُوَجِّهيَّة		موشور ألإبصار المباش
direct lighting	إضامة مباشرة	,	(ادالرؤية المستق
directly-heated cathode	کاتود مسئن	direct wave.	موجة مباشرة
	مباشرة		مُنقاد . يَنقاد . يُقاد
directly proportional	متناسب إطراديا	(a.) , ية ميائية ذات	مُنْطَاد [دُو عرك] و سف
direct method	طريقة مباشرة		هیکل صلب مغطی
director, (m.)	مدير		أخف من الهواه، وت
director circle	دائرة الاستدلال		بالة
director sphere	كرة الاستدلال		
directory, (n.)	دليل . مجلس إدارة		- No. 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
direct pressure	ضفط مباشر	dirigible	وَتَخ . أوساخ . درن
direct process	أسلوب مباشر		وع ، اوسع ، درن
direct proportion	تناسب مباشر	, (e.c.)	وسح تضمَّن الأتربة . احتوا
ن متغيرتين النسبة بينهما		,	مصمن الاثرية. احوا مصيدة للاثرية
ثابتة ، فإذا ما ازدادت قيمة إحداهما		diet frap	مصيده الاربه عَبْزِ ، خَوَر ، عدم الـُ
ازدادت قيمة الأخرى ، وإذا ما قلتٌ قيمة إحداهما قلت قيمة الأخرى."		***************************************	عاجز . خور . عدم ان عاجز . خائر . مسلوب
direct proportionality	تناسب مباشر .		عاجر. عامر. مستوب الحرمان من المنزة.
direct ratio	نسبة ماشرة	disadvantage, (n.)	احرادان الله الميرد. عائقة . خسارة
direct ray	شعاع مباشر	disaggregation, (m.)	تفرُق
direct-reading instrument	جهاز فياس	disagreable odejuje	رائحة غىر مقبولة .
	ذو قراءة مباشرة		دائمة كربهة
directrix, (m.)	دلِل . خط دلِل : أن المند	disagreement, (n.)	إختلاف . عدم اتفاة
سة: خط معين ا	ي في المنك	disappear, (v.i.)	إختنى
	عمودی علی خط آخر ا علی بعد معین من نقطة	disappearance, (n.)	إختفاء
	سمی بؤرة ، وبهذا ا	disappearing fractions	الكدور الغانية
القطوع المخروطية المختلفة كالقطع		disarmament, (n.)	نزع السلاح
	المكافئ أو القطع الزائد أ	disassemble, (v.t.)	فك فكتك
	وهو أيضاً خط منحن	disassembled, (adj.)	مُفَكُّك
	مستو ــ يمر به خط آ المحاريط أو الأسطوانا،	disassembling, (n.)	قك . تفكيك
ت او ادمرام او	المنشورات .	disassembly, (n.) disaster, (n.)	نْكٍ . تَمْكَيْك
direct selector	منتقى مباشر		بليه - نَدُّر - فضّ . صرف
direct sounder	مُعَوِّت مِاشر	dise, (also disk), (n.)	سرح ، فض ، صرد نُرص ، طبق
			درس ، حبق



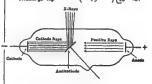
قابض قرصى disc crank ساعد قرصي disc electrode الكترود قرصي disc electrometer إلكترومتر قرصي مرز . أبصر . أدرك discern, (v.c.) غير. إيسار . إدراك discornment, (n.) disc fan مروحة قرصية حدًافة قرصة disc flywheel حلاخة قرصية disc grinder أنزل الحمل . أقرغ . فترغ . discharge, (v.t.) أطاق النار . أعنى . أخرج . أخلى . سرّح مرِّف , أنجز , قمَّم اللون نفرغ . إنطلق . خرج .

> عصرف تغريخ , تصريف , انجاز (.*) , إطلاق , انطلاق , إعفاء , إخراج . إخلاه , تسريح

فزغ جلارية فلامية فزغ جلارية فلامية فلامية

الوزن المستنفد معامل التصرف discharge coefficient

تيار التفريغ discharge current ماز التمرف discharge head مفتاح تفريغ discharge key مصباح تفريغ discharge fame discharge mozzle ماسورة تصريف discharge pipe باب التصرّف. منفذ التصرّف discharge port فتعة التمرف ضغط التمرق discharge pressure مَفرغ .جهاذ تفريغ discharger, (n.) معدل التفريغ discharge rate بعذل التعم ف كأس الرمانة discharger aun مقاومة تقرينية discharge resistance صنبور تفريم (أد تصريف) discharge tag



Rays in a discharge tube

صمام تفريم . أنبوب تفريغ discharge tube discharge valve صمام تصریف سرعة التصريف discharge velocity discharging cock عيس تصريف قضيب تفريغ discharging red نظامی . ضبطی . تأدی disciplinary, (adi.) discipline, (n.) نظام . ضبط . تأديب شيه القرص . قُرَصا بي discoldfall. (m.dadi.) discolo[u]ration, (n.) إستحالة اللون حائل اللون discolo(u)red, (adj.) نَصَل ، انفصل disconnect, (s.t. & i.) قايل للقصل . disconnectable, (adi.) ينفصل كفصل

disconnecting gear	جهاز نصل ،	سب مغمل discrate proportion	تنا
	مسفنة فصيل	discrete sentence intelligibility ضوح تطئ الجمل المتفرقة	
disconnecting lever .	ذراع نصل		·)
disconnecting link	وُصلَ الفصل	discrete word intelligibility ضوح نطق الكلمات المتفرقة	
disconnecting switch	مفتاح فصل	لنة . حزم . افصال . تغرق (alscretion . (v.)	
disconnection, (n.)	أمثل	8-	
disconnector, (n.)	أصل	نِ discriminant, (مَارَةُ جَرِيةُ تَتَضِينَ عَارَةُ جِرِيةً تَتَضِينَ	
disconnect valva	ميام فصل حمام فصل	املات لمادلة متمددة المحدود يمكنها	A4
discontinuity, (n.)	مدم الاستمرار .	رفة طبيعة جلور المعادلة .	
	انقطاع الاتصال . توقف	discriminate, (v.f.)	A4
ئىسى ئۇرسرىم ق	المصاح الإنتيان . تولت تقير مقاج	discriminate, (adj.)	g.a
	البنيان ؛ وهوكذلك اختلافًا	discrimination, (n.)	'n.
باو رتین ۽ وهو	الفيز يقبة بين منطقتين متم	يــامية جهاز القياص	-
	أيضا النطقة بين كتلتين	discriminator, (n.)	Ž.
(واجهةجوية).	درجات حرارة وضغوط عتلفة	بَلَة قرصية disc sander	'n
discontinuity point	تقطة الانقطاع	شار قرصی disa saw	مة
discontinuous, (adj.)	لا مستمر . غير متصل	عن قرمی disc shears	Ž.
discontinuous function	دالة غير متصلة	discuss, (e.z.di.) شعث منافقة	it
discord, (m.)	تنافر . كَشْر . نشاز .	قش. تباحث. تذاکر (۴۰٪) ,	تنا
	مدم توانق . اختلاف	قشة. مهاحثة. مذاكرة discussion, (m.)	مُنا
, (v.š.)	اختلف . تَشْرَ	أم قرصون disc valve	
discordant, (odj.)	متنافر . ناشز . مختلف	للة قرصية disc wheel	
discount, (e.f.)	خقم	ے قرصی diss winding	
, (st.)	خصم خشم , حطيطة	يض داء disease, (n.)	
discoupling, (m.)	فك التقارن	disembark, (e.s.)	
discourse, (n.)	استدلال. حديث. عادثة.	ل من السفينة (٧٠٤) ,	
	خٍطاب	الزال من السفينة . (.*) disembackation,	
discous, (adj.)	أرصى	ول من السفينة	
discover, (s.t.)	اكتثف	ىل التمثيق _	فم
discovery, (m.)	اكتشاف	ل الاشتباك . خلمي . أعنى	
disc plate	لوح قرصی	نصل ، اغك ، خلص (٥٠٤٠) ,	
discreet, (adj.)	فطن المدادة بالم	كوك . مفصول (adj.)	
discrepancy, (m.)	أختلاف . مناية	ىلى اتفعال. (a.) disengagement,	
discrate, (adj.)	منقصل . متغرق	 أنفكاك. تخليص. فض اشتباك 	
diserate phrase intelligit			
رقة	وضوح نطق العبارات المتف	يض فصل التعشيق disangaging clutch	u

تفتت . انحلال

ننيجة لتصادم ما .

إلى أجزاء أصغر .

ملّ . فصل . نزع

disintegration, (n.)

disintegrator, (n.)

disjoia, (v.t.) .

: انحطام جزئ لنواة مشمة بانهاث جسم ألفا أو بيتا ؛ ويعني كذلك انحطاماً جزئياً أو كلياً للنوى

أو انحطام مادة

lis]aint, (adj.)	محلول . مفصول . منزوع
, (e.f.)	قتّم . أخَّل . فصل . فشّل
disjointed, (adj.)	مفصول [عند الرملة] .
210/21111001 (7.7	منزوع. مختل . غير مقاسك
disjunct, (adj.)	مفصول . علول . منزوع
	C
disk, (n.) (see disc)	ملخ . نقل من موضعه .
dislocate, (v.l.)	ع ما مان من موسطة . خلع . أذاح
	انتقال الوضع. إذاحة. خلُّع
distocation, (m.)	الدوري المارية
disladge, (v.t.)	طرد من مكانه. أغرج. خلَّم
dismantle, (v.t.)	فك . جرّد . مرّی مفكوك . نُجَرّد . مُعَرّی
dismantind, (odj.)	
dismantlement, (n.)	فك . تجريد . تمرية
dismantler, (s.)	مامل فك
dismantling sequence	تتابعية (ادخطوات)
	القك
dismount, (v.t.)	خلع . حل الذكيب
, (e.f.)	ترجل . تنل
dismountable, (adj.)	قابل للطح . يُحَلُّ
dismounting, (%.)	خلْع . حلّ . ترجُّل
disorder, (w.)	خَلِل النظام . إخلال بالنظام
(v.t.)	
disorganize, (c.f.)	أخل بالنظام . شوش
	اعل بنعام (اد ربیب)
disorient, (v.f.)	أخل بنظام (أد ترتيب) ضلًا . أضلً [نماه مز الاتجاه السمير]
disparity, (n.)	اختلاف تفاوت
dispatch, (v.f.)	أدسل . أنجز . أجهز
, (n.)	ارسال . إنجاز . إجهاز .
	رسالة عاجلة
dispatcher, (m.)	قائم بالتشبيلات
dispel, (v.t.)	
dispansary, (m.)	قشع صيدلية المستشفى، مستوصف مند أنظ ما الأأن
dispense, (v.t.)	وزع . قسط . صيدل . أعنى
	رقي ، ــــ ، ـــ د

, (v.i.)

dispenser, oil

dispensing, (a.)

مقسط الزيت

الساط ومدلة

dispensing

F	
تَشَنَّت . بِٹ ۔ تَدْرِیة . ذَرْی (*.) disporsal,	لوحة عرض display panel
ا انتثار وزم شیش فری (e.s.) disperse. (e.s.)	حل التخلص disposable load
	ترتیب. تصرف. تدیر . تملّص (a.) disposal
نشتت انتش انبث نفری (ه.نه) , مُثَنَّت منبث (dispersed, (adj.)	رتب ، نظم . استخدم . (e.s.) dispose
شتت منت منات طاعت منات (هر) dispersion, (ه.)	صرف. تصرّف دبر. أمال
تشتيت . نشقت . شات انفصال الحسيات الدقيقة بعضها عن	, (p.i.) مُغلَّص
بعض في سائل، ويسمىالسائل الذي به	تصرف . تدبیر . تخلص . «».) disposition,
بسان في المرابعة المستفرقاً . جسيات غروانية مستفرقاً .	ترتيب، تنسيق
u 4	ميل . استعداد . طبع . خُانی
تَسَنَّت الضوء dispersion of light : انفصال الموجات الضوئية	disproportion, (*.)
المختلفة الأطوال ؛ ويعنى أيضاً الطيف	disputation. (n.) عاجة عادلة عدل
الناتج منهذا الانفصال.	منازعة تنازع نزاع
	حاجٌ. جادل. تاز ع . تناز ع (dispute, (v.t.dr.)
	disquality, (v.s.)
	تناضي من disregard, (v.t.)
dispersion	خلل عاجة إلى الاصلاح (aizropair, (a.)
dispersion zone منطقة التشتت	مَرْق تَوْق مَزَّع , تَرَّع , disrupt, (v.t.d.)
وسط مُثَنَّت dispersive medium	تمان
dispersive power قدرة التشتية	مُزِقَى ، مُمَزِّع ، مُقَايِز ((adj.)
displace, (v.t.)	
اراح : يدفع جانباً أو بحل جسما أو	تمزّق عَزْع (m.) disruption, (m.) مزّق عرّع تمزیق (disruptive, (adj.)
أو مادة بحل جسم أو مادة أخرى .	
displaceable, (adj.) کن إزاح د مُزاح	3.5-0,4-5
displaced, (adj.)	تغریغ تمزیق disruptive discharge disruptive strength of dialectric
ازاصة . اترباح . زواح .	الاجهاد التمزيق الأقمى للمازل
الحجم (ادالوزن) المزاح	اختیار تمزیق از صلی مساون اختیار تمزیق ا
displacement anti-resonance	disruptive voltage للطبة التخريق
الر أن الإزامي المكيي	ىند. ئار. ئال disseminate, («.د.)
displacement current	انتثر (ع.ف)
displacement law	بلر التثار ث طissemination, (ه)
	dissertation, (×.)
ازاحة السوائل displacement of liquids الرنين الإزاحي displacement resonance	غیر منشایه متباین متفایر dissimilar, (adj.)
ارین اورات displacement series (ere electromotive	عدم تشابه . تبان . تنار () dissimilarity
series)	dissipate, (v.e.)
نسط مرض أظيو (v.e.)	(v.i.)
3, 110, 111,	2 42

dissipated		4	distillar
dissipated, (adj.)	مَبدد . سِدْد	distance piece	فطعة مباعدة
dissipated power	القدرة المبددة	distance ring	حلقة مُبَاعَدَة
dissipating action	فعل تبدیدی	distance sleeve	جُلُبة مُبَاعَدَة
dissipation, (n.)	تبديد . تبدد	distancing bush	كجلبة مُبَاعَدَة
dissipation of energy اقة أو نقلها من	تبدُّد الطاقة	distant, (adj.)	يعيث
	ة فقد الط مجموعة أو من منطقة	distant battery	بطاريةني نهاية الخط
dissociate, (v.l.)	حل الحم. فكَّاك	distant-dial thermometer	ترومتر بعيدالقوص
(v.i.)	اعترل	distant-measuring equipme	
, (0.0.)	تفكك		معدات قياس المسافات بوصلة للقراءة
dissociation, (m.)	حلّ. اعترال. تفكك	distant-reading compass	پوميه سراءه عن بعد
ل نيها الأيونات في أ	؛ عملية تنتفإ	distant-reading instrument	جهاز قیاس
	بلورةمنأماكها المحدد		يفرأ عن بعد
بصيرها . dissociation constant	وذلك بإذابة البلورة أو ثات التفكك ا	distemper, (n.)	طلاه مانى بالنشاء
	قابل للذو مان. قابل لا	distance de la contraction de	[قبدران والأسنت] مطَّى مطَّطى فَمَ
	ذو بان . انحلال	distand, (v.f.)	تمطّط . انتفخ . فعم
,,	تفتت . فناء	, (v.6.)	- L
dissolve, (p.t.) . قُوْب .	حل فتت أذاب .	distended, (adj.)	مُغْم . مُتَغْخ
	قض. أنَّى	distansion, (also distantion)	
'قص (٥.٤)	انحل. تفتت. ذاب. ا		تمطُّط . انتفاخ . انفعا قطر . تفطُّ
dissolved carbon	کر بون مُذاب	distil[1], («.t.d-t.) distillate, («.إريتفصل حن).	
dissolved gases	غازات مُذابة		غيره بعملية الاستقطار
dissolving agent	عامل مُبنيب	distillation, (n.)	تقطير
dissolving power	قدرة الإذابة	ات خليط (أو	
طَاوُر dissonance, (m.)	تنافر . لارنين . لات	نينه إلىأن يتبخر	محلول) من السوائل بت
dissonant, (adj.)	متنافر		أحد مكوناته ويخرج
dissymmetric[al], adj.)	لا مقائل . لاتفائل		عكن بعد ذلك تكثيفه
dissymmetric[al] network	شيكية لاتماثلية	distillation flask	قنينة تقطير
dissymmetrical transducer	محول طاقة لاتماثل	distillation furnace	فرن تقطیر ۱۳۰۰ تا
dissymmetry, (n.)	لا تمادل	distillation of coal	تقطير الفحم إختيار التقطير
	مساقة . مدى . أبعد	distillation test distilled, (adj.)	إحتبار التفطير ويم مقطر
distance, air	المسافة الجوية	distilled water	مادنقگ
distance and angle ga[u]ge		distiller, (n.)	ماه معطر جهاز تقطیر . مِقْطَر
	عدد قباس البَّمد والزا	desilier, (w.)	_
distance ga[u]ge	عدد قياس بعدى		distiller

distributing main

distillery, (m.)	مَقْطَر [سكان النطبر]
distilling apparatus	جهاز تقطير
distilling plant	وحدة تقطير
distilling tank	خزان تقطير
distinct, (adj.)	واضح . جلي . متميز
distinction, (m.)	وضوح , جلاه , نمي
distinctive, (adj.)	غيو
distinguish, (v.t.)	مُمْيَرُ ميْز عوِّج . شوَّه تعوِّج . تشوه
distort, (v.t.)	عوج . شوه
, (v.i.)	تعوَّج . تشوَّه
distorted, (udj.)	معوج . مُتعوج . مُث
istortion, (a.) مُشُوِّه	معوج . متعوج . منت عَوج. تَعَوَّج. اعرجاج
م الشكل الأصلي	: تغير ۋ
، ضوئية ، أو تغبر	لصورة تحدثها موجات ف الشكل الموجي ا
رجات صوتية أو	ن الشكل المرجى ا
distortion correction	لتبار متردد . تمحيح النشوه تشرَّه الجال
	يهبعنيج النسوة
distortion of field	لشوه اغيال
distortion test	أختبار النشوه
distortion tolerance	التفاوت المسموح به
	للتشوُّه
distrass, (n.)	كُرْبَة . استغاثة
distress cali	نداء إستغاثة
distress signal	إشارة استغاثة
distributaries, (n.pl.)	أفرع النهو
distribute, (v.l.)	رڏع
distributed, (adj.)	رزَّع مُوزِّع خُل مُوزَّع
distributed foad	ِمْل مُوزَع
distributer, (n.)	مُوَذُع
distributer valve	صمام توزيع
distributing, (adj.)	مُوزَع . توزيمي
distributing box	صندوق تو زیم
distributing centre	مركز نوذيع
distributing conduit	عِرى تو ذيع

ښوع تو زيم مشعبتوزيم distributing manifold شبكية توزيع distributing network محطة توزيع distributing station مفتاح تو زيم distributing switch distributing switchboard لوحة مفاتيح التوزيم توزيع . قسمة . توزّع distribution. (m.) لوحة توزيع distribution board صندوق توزّيع distribution hox کِل ٹو زیم distribution calde عامل التوزيع distribution factor إطار تو زيع distribution frame فائمة توزيم distribution list توزيع الأحمال distribution of loads توزيع الجرادة distribution of temperature لوحة تو زيم distribution panel عمود توزيع distribution uillar حزان توزيع distribution reservoir distribution switchboard لوحة مفاتيح التوزيع نظام التوزيع distribution system distributive, (adj.) توز یمی القانون التوزيعي distributive law distributor, (n.)

013(110)	
district, (n.)	مقاطمة
disturb, (v.t.)	. اذعج . افلق . شُوش
disturbance, (n.)	إزعاج. إقلاق. تشويش.
	اضطراب
disturbing current	تبار النشويش موجة مُشَوَّشة
disturbing wave	موجة مُشَوَّعة
ditch, (n.)	خندق
, (v.l.)	حفر الخندق . رمى في الخندق
	حط على المساء [بطيارة برية]
ditching, (14.)	النزول الاضطراري على الماء
ditto, (st.)	مثلما سبق .كذلك
diurnal, (adj.)	نهاری . یومی
الاجرام	: اليوى صفة لحركة
إصاعه ب ال	السهاوية بالنسبة للأرض خلال ٤
المجر	والهارى صفة المدة الزمنية مز
diurnal variation	إلى الغسق .
diurnal load factor	الاختلاف ألبومي
divalent, (adj.)	عامل الحمل اليومى ثنائى التكافؤ
dive, (v.i.)	غطس . غاص . انقش
dive bomber	عطس . عاص . العص قاذفة فتابل انقضاضية
dive bombing	قذف القنابل أثناء الانقضاض
dive brakes	فرامل الانقضاض
dive gear	جهاز النطس
diver, (s.)	جهاز النطس خطآس . غوّاص
	تباعد انفرج انشعب اختلف
fivergence, (s.)	تباعد . انفراج . انشعاب .
	تفرق . اختلاف
livergance loss	فقد تباعدي
livergency, (m.) (se	e divergence)
livergant, (adj.)	متباعد . تباعدی . مُفَرَّق
livergent bundle	حزمة متباعدة
livergent duct	مسلك متباعد
livergent teas	مدسة مفرقة
ivergent magnetic f	التدفق المغنطيسي uu
	التباعد
ivergant nozzle	فوهة متباعدة
ivergant series	منسلسلة شباعدة (ادتباعدية)
	,- , ,

اعد منوقة علمة المنافعة المنا

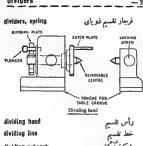
تحويل . تحوُّل . حوالة .

خدعة تحويلة (حرب) . تسلة اختلاف . تعدد الأشكال. diversity, (n.) تعدد . تنزع . تباین عامل التبان diversity factor نسبة التبان diversity ratio استقبال ألتنوع diversity reception حوّل . صرف عن . سأ. divert, (v.t.) مفاومة تحويل diverter. (m.) قَسَّم ، قَمَّل ، صَّتْف ، قسَّم، divida, (v.t.) مرا . درج اقسم . أغمل . انسم . تجزأ , (v.i.)

diversion, (n.)

divided, (مال) أنه مشموه مثل مثل من المنطقة من المنطقة المنطقة

فرجار نقسيم[الماق منطقة التقسيم الفرجار dividers method



dividing head أرأس تقسيم خط تقسيم خط تقسيم خط تقسيم خط تقسيم خط تقسيم المنافعة المن

الرح تقسيم division plate
ملامة القسمة division wall
جدار فاصل طلامة القامم المقارع طلامة القامم المقارع (عدار القام (عدار ال

ترَجْع . سَذَر . اضطراب عقلي (.x.) dizziness,

0:010:0:0:0:0:0:0

مرفا . حوض سفن . (ه.) المرفأ . (ه.) مرفا . وحض سفن . (ه.) الموضأ أو المرفأ . (ه.) فاصليات . (ه.) فطليات . (ه.) فطليات المرفز (ه.) فطليات المرفز (ه.) فطليات . (مافز (ه.) فطليات . (مافز) . (مافز) . (مافز) فلاستناد المرافز (ه.) فلاستناد المرفز ال

ونائق . متندات . وتائق (اد مستندات) ترويد (اد استهال) وثائق (اد مستندات) dodecagon, (ه.)

dodecagon dodecahedron ذو الاتي عثم سطما dodecahedron, (m.) زاغ. واوغ. فادى. تملُّص dodne, (v.i.df.) رُوغان . مراوغة . مفاداة dodging, (n.) جلدالغزالة أو الظبية أو الأرنبة. doeskin, (m.) ضرب من الحوخ خلع. حسر. نزع. تخلص من doff, (v.f.) doffer, (n.) كُلُاب . ماسكة . سقاطة . dog, (n.) مصَدُّ [عادة يضبط رضه]

DOG CLUTCH don clutch قابض كلابي dog coupling dogged, (adj.) dogma, (n.) dogmatic, (adj.) مادكرمعطوف الرأس dog-nail, (n.) ماسكات للأبواب والمنافذ dogs, (m.) dog starter dog-stay, (n.) dogwood خشب القرانيا (ار ُقْرُنُوس) delly, (n.) ساندة [لأس البرشام] حافظة [غازوق الحفر] تقل موازية . و بيلة [مما غليظة]

dolomits, (н.) م يتكون من	دولوميت
ع يحود من دالفنسد د	كر بوفات الكلسيوم
[Cabig (C	کامغ (ك اي), إدرون ا
وأيضآالصخر	يوجد متبلورا وغير متباور دوه
ن المولوميت.	اللي يتكون أسأساً من معدد
dolomitisation, (s.)	التلث
dolphin, (n.)	دُخَس . دُلْفین
domain. (n.) Ne	

domination; (א.)

donation, (א.)

donkey boiler

donkey engine

donkey pump

donor, (א.)

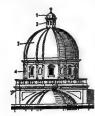
donut, (м.)

donut, (м.)

donut, (м.)

door, (м.)

door (ambs







2. Cupole. S. Lantern. 3. Dome. 4. Drum. 5. Pendentive. 6. Lunette. 7. Equinch

morney (ur.) O. Y	
صمة المقاو بة ؛	الطبقات الصخرية يشبهالة
بات اقصخور	وهو مكان تميل فيه طبة
نطة مركزية ؛	فى كل اتجاد بعيداً عن ا
ارتفاع محلي .	وهو تشويه بنبانى ناتج عن
ر يعلو مرصداً	اسقف مكور
, (adj.)	اردی مقیمی
dome light	نور ماوی
dome-shaped, (adj.)	على شكل فية
domestic, $(adj.)$	متزلى . على . ألبف
domicile, (a.)	مَوْطن
, (v.t.d:i.)	وَطُنُّن . استوطن
dominant, (adj.)	سائد. غالب
, (n.)	النفمة الفالبة
dominate, (v.t.&i.)	ساد . غلب . تسلّط

: ارتفاع مستدير من (m.) .dome

door switch doorway, (n.) معاص يمّام . إضافة مُعَاجِلَة للوقود إضافة الى المادة الحساسة dons. (s.) دُّم . أضَّاف إلى الوقود . (.3.0) أضاف إلى المادة الحساسة قماش مدهون بالدَّمَام dougd fabric ونود مُعَابِجَ إضافة لِمُعابِكَة الوقود doned fuel dope, fuel صامد للدمام dage-proof, (adj.) الدم (دعان) doping, (n.) أضافة المادة المعالمة للوقود إضافة المادة المنظمة للصورة المطيوعة

Doppler's effect	ظاهرة الدويار"	double-action press	مكبس مزدوج الفعل
	: ۚ زُيَادة أو نا	double amplitude	قيمةالآروةالمضآغفة
	المرجات الصوتية أو الض حركة نسبية بين مص	double armature winding	
			فمضو الانتاج
Doppler skift	والمراقب . زحزمة "دو يار"	double-heat valve	صمام مزدوج المصامة
مواقع خطوط	: تنبر طفیف فی	double belting	سيور مزدوجة الثغانة
سهاوية . وهذه	الطيف لبمض الأجرام ال	double bevel	ميل مزدوج
	الزحزحة مثل لظاهرة دو پار	double-blast bellows	منفاخ مزدوج ألنفخ
dormant, (adj.)	واقد نائم عاجع مستكز	double bond	ترابط ثنائى
//建	سبت	ن ذرتین فی جزی،	
dorsal, (odj.)	ظهری . خارجی		يُحدث عندما تتشارك ا
dose, (n.)	جرعة مقدار الحرمة. ورُّهُ	ويرمز إلى الرابطة	من الإلكترونات ،
	تقدير الجوعة . مركبات ا	البنائية بشرطتين	النائية غالباً في الصيا
dosimeter. (N.)	مقاص الماء		متوازيتين (=) .
عمل 🚍 لقياس	مقیاس الجرعات : وسیلة ت	double hottom	قاع مزدوج
dogimeter الإشعاع	مقدار الأشعة السينية أو	double-branch elbow	يمرفق يفوعين
لحى فى وقت معين .	الذي يتعرض له الكائن ا	double-break switch	مفتاح قطع مزدوج
det, (s.)	تقطة	double bridge 1	فنطرة [كهربائية] مزدو.
, (v.f.)	الله الله الله الله الله الله الله الله	double-button control	التحكم بزر مزدوج
dot-and-dash line	خط من نُقط وشُرط	double-butten microphon	
dot generator	مواد تُقطی		ميكروفون بمقاومتين
dotted line	خط منقط	double chain structure	تكوين مزدوج السلساة
dotting pen	قار تنقيط	double-coated film	فلوی حردوج سسه
double, (adj.) مثنی	مضاعف مزدوج شايي	SANTING CONTRACT LINE	يم سيان من الوجهين
, (n.)	ا خىف.	4. 44	طلة مزدوحة
	صورة مطابقة . شيه . ه	double coating	
, (st.di.)	نَنَى . ثَنَى . انتي .	double-soil direction finds	ر معين اتجاء علقين
, (,	خامف مارضفا .		
	هرول	double-zoncava lans	مدسة مزدوجة التقس
double-asting, (adj.)	مزدوج الفعل		(أد مقعرة الوجهين) كيل ذو موصلين
double-acting cylinder	أسطوانة مزدوجة	double-conductor cable	ئیں دو موضیان عازل من مخروطین
Louisia abang ajanag.	القمل	double-cone insulator	عارن من عروهین متقالمن
double-acting engine	عرك مزدوج الفعل	double connector	معابین میار ر بط طوفن
double-seting pisten	كبأس مزدوج الفمل	***************************************	سپار رہے عربین تلامس مردوج
double-acting pump	مضخة مزدوجة الفعل	double contact	مرمس مزدوج تماس مزدوج
double-acting relay	مرسل (أو متابع)	4 44	
	مزدوج الفعل	double-contact push	زر دو تلامس مردوج

999018			
double contraction	انكاش مزدوج	double feed	تنذية مزدوجة
double conversion	تحويل على مرحلة	double-field manuet	مغنطيس ذو مجالين
double-convex lens تحدب	عدسة مزدوجة ال	double-filament lamp	مصباح ذو فتيلتين .
مين)	(أد عدية الو-	double-flanged, (adj.)	ذو شفة مزدوجة
double-cotton covered wire (d.c.s	wire)	double-flow turbing	تربيئة (أدعنفة)
نليف بالقطن	سلك مزدوج الت	***************************************	ذات دفق مزدوج
double-current generator	مولد تبار بن	dauble-frequency oscillator	مذبذب ذو
-	[مستمر ومتردد]	adams tradesary content	ترددين
double-current repeater	معيد في نظام	double-head wrench	مفتاح وبطمز دوج الفك
التبادين	التغرافية ذات	double-halical gearing	سنتات (ادتروس)
	التافرافية بنيارين	dompie-uditest Assured	مزدوحة الله لية
	40. 11	double-halical tooth	سن لولي بيابن
	مُرسل دوتيادين		دنن دُو سَيَّين دنن دُو سَيَّين
double-current working	التشغيل بتيارين	double-hump resonance double innition	اشعال بشرادتن اشعال بشرادتن
double curvature	انحناء مزدوج		
	مبرد مزدوج القط	double image	صورة مردوجة
لأسنان ما تلة بزاوية . ٧ ـ ٧ ۽	[المجموعة الأول من ا	double Insulation	عزل مزدوج
ادية ١٠ - ١٥ م م م		double integration	تكامل مزدوج
double-cutting bit	أقمة مزدوجة	double-iron plane	مسحاج بسلاحين
double decomposition	انحلال مزدوج	double-layer winding	لف من طبقتين
double diode	دا يود مزدوج	double-magnet ion trap	مصيدة أيونات
double-disc gate valve	عبس بواية مزدو		بمغتطيسين
_	ألقرص	double modulation	تضمين مزدوج
غرص double-disc grinder	جلاخة مزدوجة ا	double-needle telegraphy	التلغرافية بأبرة
double drill	مثقب مزدوج		مزدوجة
double-adged, (adj.)	ذُو حدن	double-offset box-wrench	مفتاح ربط صندوق
double affect	تاثير مزدوج		مُرَّحُل مرتين
		double packing	حشو مزدوج
_	صامة ذات تأثير	double parallel winding	ملفات متواز ية
double-ended needle double-end(ed) spanner (or wre	إبرة ذات طرفين		مندوجة
	راااا مفتاح صمولة (أد	double phantom circuit	دائرة وهمية مزدوجة
	عدد قياس من اله	double-phase, (adj.)	ذر طورین 🔍
gonple-suith combiessor	عدد باس من الا	double plane iron	سلاح مسحاج مزدوج
	ضاغط مزدوجالمد	double-ply bolt	سير من طبقتين
double expansion	تمدد مزدوج	double point y	تنطة ثنائية
double exposure	تعریض مزدوج		
double-eye Joint	وُصلة بعينن		-
	مطرقة ذات وجهم	double point	

double-pole, (adj.)	مزدوج القطب
double-pole ball	حرس ذو تطیین
double-pole sut-out double-pole safety fuse	فاطع دائرة ذو قطبين مصهر أمان ذو قطبين مفتاح ذو قطبين
double-pole switch	مفتاح ڈو قطبین
double-ported valve	صمام ببابين
double pull-over	شذاد مزدوج
double quadrantal	مضاعف التريم
double-range instrument	جهاز قیاس ثنائی المدی
double reaction	رد نمل مزدوج
double reception	إستقبال مزدوج
double-reduction gear	ترس تخفیضِ مَلَ مرحلتن
double relining	تكر و مزدوج
double refraction	إنكسار مزدوج
بة ضوئية بفعل	۽ انشطار حزه
متين ضوثيتين	البلورات فتصير حز

منفصلتين .

double rivetion

double riveting	برشمة مزدوجة	
double-row, (m.)	صفان مزدوجان	
, (adj.)	من صفين . ذو صفين	
double-row radial engine	عرك نصف	
	قطری ذو صفین	
doubler plate	لوح مُثَنَّى	
double sait	ملح مزدوج	
ت ملح - مثل الشب ، يعطى		
عند ذو بانه في الماء أيونين مختلفين موجبين		
، ۽ وهو كذلك	أو أيونين مختلفين سالبين	
مين مختلفين.	ملح ناتج من اتحاد مل	
double seam	درزة مزدوجة	
double-seat valve	صمام ذو مقمدين	

عين حوية double-sensitivity magic eye مزدوجة الحساسة شكال مزدوج double shackle نص مزدوج double shear وُصلة سرشمة double-shear rivoted joint تعمل النص الزدوج فولاذ مزدوج القصى double-shear steel عازل بظُلُّتين double-thed insulator انكاش مزدوج double shrinkage double-shunt parallel excitation إثارة مزدوجة بالتوازي نفل مزدوج slouble shut-off double sideband (d.c.b.) حزمة جانية مزدوجة double silk-covered wire (d.s.c. wire) ملك مزدوج التغطية بالحوير double smoothing plans مسحاج تعليس مزدوج double-spindle broaching machine مكنة تخلق تقوب مردوجة العمود double-spindle milling machine مكنة تفر ترمزدوحة المدرد فتيلة ذات حلزونتين double-spiral filament شوط مزدوج double stroke ثنائى . أحد الزوجين doublet, (m.) doublet agrial [بذراعن على استفاءة واحدة ومغذ من الوسط] من ساين. من من دوجة double thread لولب ببايين double-threaded screw. (also two-start thread) مفتاح ذو تحو يلتين double-throw switch. (also two-way or throw-over switch) غمل تنافع مزدوج double thrust bearing double tousa لمن مزدوج عدسات مزدوجة doublets, (n.pl.) مزدوج الموالقة double-tuned, (adj.)

ترعة مزدوجة اللولب

اعتزاز مزدوج

double-twisted auger

double vibration (DV)

double wall	جدار مزدوج
double-way, (adj.)	ذو طریقین (او سِکُتین)
double-welded, (adj.)	ملحوم من الناحيتين
doubling, (n.)	مضاعفة
doubling plate	لوح تقو ية ^{مُ} تَنَّى
qonpt' (w')	ئك
, (v.i.)	ئىڭ . تىشكىك
douche, (n.)	نياس نطول
dough, (m.)	عين
Douglas fir, (or spruge)	تنأب دوجلاس
ية السنورية]	[أو النتوب الأحر ، من القم
doughnut, (n.)	25.5
douse, (v t.)	أنزل الشراع بسرعة أطفأ الإضاءة ﴿ ﴿ ﴿
10000000	
ON AN	غطس . بال
	^
dovetalts	11
غاري (n.) فاري	تمشيقة(غنفارية). مجرىء
, (n.t.) (½	عشق (أدوُّسُل) (غفار
dovetail angle	زاوية (ختفارية)
dovetail cutter	مقطم (خفازی)
dovetailed, (adj.)	مُعَشِّق (ختفاد یا)
devetailed groove	حز (خنفُادی)
dovetailing, (n.)	التمشيق (الغنفاري)
^	^
9	
	2 3
Donos de la companya del companya de la companya del companya de la companya de l	U
	Anii Ilindo
dovetnil joint	ۇمىلة(غىغارية) .
	کب (غفاری)
8 4 4	•
dovetnij naw	منشار (خنفرة)
dovetail welding	متار (عناره)
dowal, (s.)	لمام (غفاری) مار (کیات)
	دسار . (کویلة) ثبّت (امعیّا) بنسر
, (v.f.) fowel hit, (also spoon pit)	"بيت (اوهيا) بلمس
with fesse about hit)	لنمة تمني شه مخروطة
	- Yhan dan dan dan

down! hole ثقب دسار. وُصَلَة دُسُرَ دلِل تنقيب الدُّسُر dowel 'loint dowelling jig دسار کر مله (nie) lewob معدن "أو" [سائك ناعاتها المنفيوم] Dow metal إلى أسفار . إلى تحت down, (adj.) زغب . تل صغير . رابية , (a.) منكسم الخاطي مشط الفؤاد downcast, (adj.) عمود تهوية المنجم downcast shaft ماسورةنازلة downcomer, (n.) down-draft earburet(tjor مُكرِين ذو تيار هوائي هابط down-draught, (n.) تيار هوائي هابط down-gate, (n.) مهبب downhaul, (n.) حيل إنزال الشراع downlead, (s.) سلك المواثي النازل downpipe, (m.) ماسورة نازلة downpour, (n.) ·· تبطال down-stream, (x.) عری هابط . مهيط النهر (أد التيار) . الصَّب شوط الحبوط down-stroke, (n.) ماسورة نازلة [القرن العالم] downtake, (n.) downward angle زاوية الصب إلى أسفل . صفلياً downwards, (adv.) donward stroks شرط هاط downwash, (n.) الاجتراف السفل زاوية الاجتراف السفل down-wind, (adv.) في أتجاه الريح . مع الريح إنني عشر . (دستة) dozen, (a.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

drag, parasite

dratting	
drafting committee	بلمنة صياغة
drafting paper	ورق مسودات . ورق رسم
drafting water	رقع الماء بالسقط
draitsman, (also draug	
draftsmanship, (x.)	وشامة
draft tube	أنبوب سفط [مدود الهواء]
draft wheel	ترس السعب
drag, (v.f.) .	جر . صب . أنشل
دلف (٥٠٤٠)	انجر. انسحب. تخلف.
, (n.)	جن . محب .
شعاية. كاكة	مجرفة . كُرَّاءة . نَقَالة .
·	النصف السفلي للقالب
۽ القرة	أمة الحواء
	اللب التي تؤثر في جسم
	طائرة – تتحرك فى وسط مائع والتمويق يكون فى اتجاه •
, ,,,	لانجاه حركة الحسم.
// -	- 00
-	
drag	
drag snehor	مرماة تشعب
drag anchor	معامل مقاومة الحواء
drag anchor drag doefficient drag, compressibility	معامل مقاومة الحواء مقاومة الانضغاطية
drag anchor drag coefficient drag, compressibility drag, cooling	معامل مقاومة الحواء مقاومة الانضغاطية المقاومة التبريدية
drag anchor drag doefficient drag, compressibility drag, cooling drag direction	معامل مقاومة الحواء مقاومة الانضغاطية المقاومة التبريدية إتجاء المقاومة
drag anchor drag doefficient drag, compressibility drag, cooling drag direction drag force	معامل مقاومة الحواء مقاومة الانضفاطية المقاومة التبريدية إتجاء المقاومة قوة المفاومة
drag anehor drag deefficient drag, compressibility drag, cooling drag direction drag force drag, form	معامل مقاومة الحواء مقاومة الانضناطية المقاومة التريدية إتجاه المقاومة قوة المقاومة محقوة المقاومة
drag anchor drag destitelant drag, coopressibility drag, cooling drag direction drag force drag, form drag, induced	معامل مقاومة الحواء مقاومة الانضناطية المقاومة التبريدية إتجاه المقاومة قوة المقاومة المقاومة الشكلية المقاومة الشكلية
drag anchor drag conflicient drag, compressibility drag, cooling drag direction drag force drag, form drag, induced drgu, interference	معامل مقاومة الحواء مقاومة الانضغاطية المقاومة التربدية قوة المقاومة المقاومة المقاومة الشكلية المقاومة الشكلية المقاومة المشكلية المقاومة المشكلية
drag anchor drag coefficient drag, compressibility drag, cooling drag dreetion drag force drag force drag, form drag, induced drgy, interference draglins, (n.)	معامل مقاومة الحواء مقاومة الانضغاطية المقاومة التبريدية قوة المقاومة المقاومة المقاومة المقاومة المقاومة المتكنة المقاومة المتحدة المقاومة التداخلية حرل (أدكل) السحب
drag anchor drag coefficient drag, compressibility drag, cooling drag direction drag force drag, form drag, induced drag, interference dragline, (n.) drogline excavator	معامل مقاومة الحواء مقاومة الانضغاطية المقاومة التبريدية توقع المقاومة المقاومة الشكلية المقاومة الشكلية المقاومة الشاحتة المقاومة التداخية حبل (أدكل) للسحب حفار ذوكل سحب
drag anchor drag coefficient drag, compressibility drag, cooling drag dreetion drag force drag force drag, form drag, induced drgy, interference draglins, (n.)	معامل مقاومة الحواء مقاومة الانضغاطية المقاومة التبريدية قوة المقاومة المقاومة المقاومة المقاومة المقاومة المتكنة المقاومة المتحدة المقاومة التداخلية حرل (أدكل) السحب
drag anchor drag coefficient drag, compressibility drag, cooling drag direction drag force drag, form drag, induced drag, interference dragline, (n.) drogline excavator drag link	معامل مقاومة الحواه مقاومة الانضناطية المقاومة التبريدية قوة المقاومة المقاومة الشكلية المقاومة الشكلية المقاومة المستحثة حرل (أدكل) للمحم حول وكل محمود وكل محمود وصل عصر إضبر المركة إ

المفاومة الطفيلة

المقاومة الضنطية drag, pressure المفاومة الحانيمة dray, profile حبل السحب drag rope مذاء السحب drag shoe مقاومة الاحتكاك النشائي drag, skin-friction بثكأل مقاومة انضغاطي drag strut [بالمناح: أماي - خلق } drag wire سلك مقاومة سلك بحر (او صحب) مِنْي المتصفى . صرف . نزخ drain, (v.t.) . (v.s.) بالوعة. مصرف . منصرف . (8.) تصفية ، صرف ، قناة صرف . drainage, (n.) قنوات صرف . مصرف

drainage area, (elso catchment area)
منطقة منجم المرف (أد الأمطاد)
drainage coil
drainage outlet . عرج المرف

عُبِسَ استمفاه عُبِسَ استمفاه drain cooler مبد المنصرف draining system ماسورة تصريف. drain pipe ماسورة تصريف.

مدادة صرف . صِمَّة استصفاء drain plug

drain-trap, (diso air-trap) الجبارى الجبارى مصيدة هوا الجبارى الجباري المستملة الجباري المستملة المست

draught, (ສ.) (see dralt) شرّه . فَشَر draught lans السحب draught marks المات المناطس draught marks المتعاون المتعاون

draughtsmanship, (n.)

draw, (v.t.)	يَّو. صب، رَسم. جذب، استل
, {v.i.}	إقترب . اجتذب . انسحب.
	تخلف
, (n.)	بر . عب . المسحوب .
	فنطرة منحركة
drawability (n.)	الانسماية . قابلية السحب
drawback, (n.)	عائفة . غيب
	بزء انسماى [من قاب تنكيل]
draw-bar, (elio dra	g-bar or draught-bar),
(#.)	قضيب جر (أد قطر)
	قضيب سحب [غارط]
draw-bar pull	جهد القطر
draw-bridge, (n.)	فنطرة منحركة
drawer, (n.)	ماحب . مستحبة . دشام . دُرْج
drawer, wire	مسحبة أسلاك
draw-filing, (n.)	الدُّد المستعرض
الله أ	[جلول الحبيات ، عادة بمبرد مفرد ال
draw-in bolt	مسار ساحب [لفطع التفرز مثلا]
draw-in chuck, (ale	
	ظرف يسحب [درزاق]
drawing, (n.)	جر . تنحب . رسم
(1) An	(

drawing board السحب أراع تمنير الفطع وذيادة الطول] drawing-down, (n.)

Drawing down

drawing cable كِل الحر drawing-in, (n.) السحب إلى الداخل آلات الرسم سكين جبذ [الكنط] drawing instruments drawling! knife مكتب رسم صب قوالب السبك drawing office drawing of patterns drawing of tubes سعب الأنابيب drawing-out, (n.) البحب إلى اللارج drawing paper ورق رسم drawing sen drawing pencil قلم وسم drawing pin دبوس رسم drawing point شوكة رسم











A. ISOMETRIC. B. PERSPECTIVE. C. ORTHOGRAPHIC 1. Elevation. 2. Section at A-A on plan. 3. Plan of ground floor and first floor.

Plate 37

مكتثالرس



- I drawing board
- 2 drafting machine with parallel motion
- adjustable knob 4 drawing head (adjustable set
- square) 5 drawing board adjustment
- 6 drawing table
- set square (triangle)
- 8 triangle
- 9 T-square (tee-square)
- 10 rolled drawing
- 11 diagram 12 time schedule





- design) 17 (ront view (front elevation)
- 18 side view (side elevation) 19 plan
- 20 surface not to be machined 21 surface to be machined
- 22 surface to be superfinished 23 visible edge
- 24 hidden edge 25 dimension line
- 26 arrow head
- 27 section line 28 section A-B
- 29 hatched surface 30 centre (Am. center) line
- 31 title panel (title block) 32 technical data



13 paper stand

14 roll of paper

15 cutter



- 41 pencil-type eraser
- 42 eraser
- 43 crasing knife
- 44 erasing knife blade 45 clutch-type pencil
- 46 pencil lead (refill lead, refill, spare lead)
- 47 glass eraser
- 48 glass fibres (Am fibers)



33 ruler (rule) 34 triangular scale



35 erasing shield



- 36 drawing ink cartridge 37 holders for tubular drawing pens
- 38 set of tubular drawing pens
- 39 hygrometer
- 40 cap with indication of nib size

Drawing Office

Plate 38

مكنتيالرسم













- 53 compass head 54 needle point attachment
- 55 pencil point attachment 56 needle





63 drawing ink container



- 64 spring bow (rapid adjustment, ratchet-type) compass 65 spring ring hinge 66 spring-loaded line adjustment for arcs
- 67 right-angle needle 68 tubular ink unit



- 60 piston 61 ruling pen attachment 62 pencil attachment







70 circle template



71 ellipse template

dresser, (m.)

عامل تسوية . عامل وظب

drawing press	مكيس [ختم] بالسحب
	[باستهال توآنب تشكيل أغفال من
drawing quality	جودة البحب .
	نوع السحب
drawing rollers	دلافين السحب
drawing scale	نسية الرسم .
trawing table	منضادة ومم
drawing [temper]	تطبيع
drawing timber	تطبيع وض المدخم
drawing to scale	الرسم بلسية
draw knife	سكين جبد [الكنمة]
draw lid	غطاه منزلق ا
draw line d draw	عبل السعب 🖟 knite
drawn, (adj.)	مسحوب , مرسوم
draw-nail, (n.)	مسيار صحب
drawn current	التيار المسحوب
drawn wire	سلك مسحوب
drawn-wirs filament	فتيلة من السلك
	المنحوب
draw-plate, (×.)	لوح تثبت فوالب عب
	الأسلاك أو المواسير
draw-screw, (n.)	مىياد[لولى]ساحب
draw set [يسطعة ساحبة [المرف البرثاءة
drawshave, (n.)	مِستحمة جبدُ [الكشط]
draw taper	إمندقاق المحب
draw tongs	· كُلِّبَا السعب
draw-tube telescope	تلسكوب بأنبوب منزلق
dreadnought, (also d	readnaught), (m.)
	باوجة حربية
dredge, (m.)	شبكة القاط من قاعالبحر.
, (v.t.)	15
dredge(r), (m.)	كُرُّ أَءَهُ . كَاكَةَ
drench, (v.t.)	غمر . اغتمو
drenching valve	سمام الاغتمار
dress, (u.f.)	البس. كما . زين . ميا .
ومنت	سُوَّى . هَدُّب . وَظُّب ، ضَمَا
	ليس . اكتسى. تزين . اصطف

مُلْطَأْسُ [لقروشكيل للبارة والأرحاء] مسوأة [لنسوية ألواح ديواسير الماص ركدا جارة النجليخ] تسوية . اكتماء . كماء dressing, (s.) نيئة . تهذيب ، وظب . ملاط dressing-off, (also fettling), (n.) تبذب المبورات تبيئة الخامات dressing of ores سوية الدلانين dressing of rolls أداة . تسوية . سيواة dressing tool dribble, (v.i.d.) . (14.) drier, (also dryer), (m.) إنساق. اطرق. تطرق. تكام drift, (v.i.) دسر ، طرح ، طرح ، جرف , (v.t.) ق.مسائي.انسياق.استياق. , (%) عُزّ . سنبك [الاسر] . وشيطة مستدقة معدل جريان التيار " تحرك الأجسام الطافية بفعل التيارات في مسطح الماء . الانسياق الجاني مساق (أد اتجاه) النفق Drift or Key for Removing نفق أفق يصل بين نفقين أكبر منه ، أو نفق مواز لمرق معدني في الأرض أو لطبقة حمر بة

فاوية الانسياق - -المائرة بين خط السير المحدد للطائرة وبين خط طبرانها الفسل فوق الأرض ، تسببه عادة ال ماح الممرضة .

أمر [تكونات سلمية] : تجمع كومة من المواد مثل الحلاميد والحصياء والرمل والطين انتقلت بقمل الثالج وحطها ذوب الحليد؛ وهو كذلك كمنة من الثلج أو الرمل أحدثها الربع أو الماء .

		4.0
drift bolt	رمنیان دسر	
drift computer	حاسبة الانسياق	
drift correction	تصحيح الانسياق	
drift deposit	قرارة مجروفة	
drifter, (m.)	ثقابة ضحور	
drift indicator	مبين الانسياق	1
drifting of needle	إنساق الارة	
drift[ing] test	اختبار بالدسر	
	[الطيلة أو الاستعماء]	- }
driftmeter, (n.)	مقياس الانسياق مُنْبِك مشحط	
drift pin	سُنْبُك	
drift plug	مشحط	
[,	[لفويم نكة في ماسورة من وصاح	
drift punch	سنبك دسر [البرشام شلا]	
drift sight	مهداف الانسياق	
drift wire	سلك الانسياق	ф
drill, (n.)	مَثْقُب (مُنَّةُ القب]	
	مِنْقَابٍ [مُلَّة بدرية القب]	
	ثقًاية [مكة تنب]	-
	عفار [۱۲]	6
	تدریب [جسانی ارعفل]	W
, (v.f.)	تَقْب. ثَقْب. درب الدر	$I \Lambda$
, (,	حفر [آباد]	1/
drill ammunition	ذخيرة تدريب	71
drill axis	محور الثقب . محور المثقب	IA
drill, bench	تَّمَابِة نضدية (ادبنكية)	1/
drill bit	لفمة ثقب	4
drill bow	قوس إدارة المثقاب الوترى	
drill, breast	مثقاب صدر	
drill bushing	بُلُة تقب المسلم	
drii	Laborate	
deill chuck	ظَرِف المثقاب (ارائتقابة)	
drilled, (adj.)	مثقوب مثقب	
drill extractor	مستغرج المثاقب	

DRILL INCHES	FEED PER REV. INCHES
1/16	-002
1/8	-004
1/4	-006
1/2	.008
3/4	.010
1	012
Over 1"-	.015

Drill Feeds.

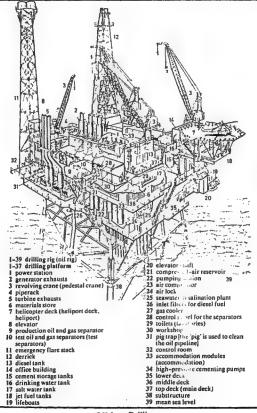
drill feed تنذية المثقب مثقاب وترى drill, fiddle



drill, hand

مثقاب مدوى

	S15.1 7. 15 (109)
قبdeill holder fixture	
drill holding	ربط المثاقب
drilling, (adj.)	الله عناقب المنتقب
حفر[الآبار] .	الله الله الله الناب الن
drilling fixture	تينة تيب
drilling jig	دليل تنقيب
drilling machine	الله الله
drill(ing) spindle	a hand drill عود الثقب
drilling table	منضدة ألثقب
drill laths	غرظة تقب
drill, multiflute	مثقب متعدد المكدد
drill pad	ساندة فلثقب
drill, pillar	ثقابة قاعدية
drill pipe	ماسورة حفر
drill point	شوكة تقب
drill press	تقابة ضنطية
drill, radial	ثقابة نصف قطرية
drill, ratchet	مثقاب بسقاطة
drill-rod, (n.)	قضيب غقب
drill shell	تذيفة تدريب



		Me	iric Tap	Drill S	lzes, m	ns .			Saindle Priving
Thread	Standare	f thread]:d fine	thread	South Flavor	Hernd	and Um	fille	
nm !	troute brouse	strel, brass	eset- trest, bremse	atost, brass	erwi- Lron, brossn	ated, brans	finti- lrott, bronze	sicel, isras	
35.5 45.67 8 10 111 112 140 180	2.5 2.9 3.3 4.9 5.9 6.6 7.6 9.3 10 11.7 13.7	2.5 2.9 3.3 4.2 5 6.7 7.7 8.4 10.1 11.8 13.8 15.3 17.3	2.05 3.15 3.5 4.5 6.2 6.8 7.8 8.8 10.5 12.3 14.3 18.3	2.65 3.15 3.5 4.5 6.0 7.9 8.0 10.6 12.4 14.4 18.4	5.5 6.1 7.1 8.1 10.1 10.8 12.8 14.8 16.8	5.5 6.2 7.2 8.2 9.2 10.2 10.9 11.9 18.9	7.4 8.4 8.4 8.4 10.4 11.2 13.2 17.2 19.3	7.5 8.5 9.5 10.5 11.2 13.2 17.2 19.2	Secretary Control Cont
4		7				TAILS	TOCK		Salt Shifter
pett i	N 3	3	•					}	
						Drilling	mod		Upright Power Dritt Press.

Drilling	and.	

drill socket	وقبة المتلب المتلب
drill stand	منعبب الثقابة drill socket
alin steni	فولاد المثاقب
drill temper	[الهنوى الكربوني ٢٥ ١٥/ ٪ تقريا] مزاج فولاذ المثاقب
drilt test	يوبع عوده بديب الاختيار بالثقب
driff, turret	نقاية رجية
drill, .twist	مُثَقِّبِ النَّواني
drill web	وترة المنفب
drink, (v.t.)	شيرب
, (n.)	شراب
drip, (v.t.di.)	أَقْطُر . تَقَطُّر . قَطَر
, (n.)	قُطُور. تَشْطُّر . فَطُّر . مِحْبَس قَطْر
drip eup	افريز قدح العَطُورَ
drip feed	التغذية المُثَقَعَارُة التغذية المُثَقَعَارُة
drip-feed lubricati	
•	المتقطرة

خزان التغذية المتقطرة طاس قطر drip-feed tubricator drip pan إفريز القَطُر dripping cave ماسورة قطر deip pipa drip-proof, (adj.) صمام القطر drip valve, (also blocder) ساقُ . استاق . سؤق . قاد . أدار . دَوْر . ألزم . drive, (v.t.) دسر . دق . حشر . شي طريقا . حفز . دفع

, (n.) وسيلة الإدارة. وسيلة التدور. آلية الحركة

ساقة . اتدفاع الحافز

مستوى متفوع مىيار دسر drive bott

drive chain, (also driving chain) سلسلة التدوير

drive fit, (also driving fit) (D.F.)				
	· توافق دق			
drive mechanism	آلِية الإدارة . آلية التدوير			
drive motor	موتور إدارة			
driven, (adj.)	منساق . مُدار . مَقُود			
/	200			
	3601010 5			
6.5				
1017				
15 3				
6				
	C C SO			
STRAP DRIVE CLUTC	TEMPERED STEEL			
(PASSO NIND GEOR)				
driven elutch	ر قابض مُقُود			
driven pulley	المَوْدة بِكُونة مُدّادة الله الله الله الله الله الله الله الل			
driven shaft	عود مُدَّاد			
driven wheel	عجلة مَقُودة			
drive pinion	مسلنة إدارة. ترس تدوير			
drive pipe	المد ماسورة حفر			
driver, (n.)	سر سائق مُدَوّر قائد عافر مدّقة			
driver (amplifier)	مُضَمَّخُم (اومُكِّفَر) حافز			
driver coupling	أأر قارنة أدارة			
driver plate, [also				
•	فرص التدوير . مَنْ إِط الإدارة			
driver, screw	مفك			
drive shaft	عمود إدارة . عمود تدوير			
drive up to light p				
	توافق بين الدق والضنط الخفيد			
drive wheel	مسننة إدارة			
driving axis	عور إدارة . محور تدوير			
driving band	طوق الدئم			
driving belt	مير تدوير			
driving box	صندوق تدوير			

-		drone
	driving by belts	التدوير بالمسيور
	driving by triction	التدوير بالاحتكاك m
	driving by gear	التدوير بالمسننات wheels
	driving cam	حكبة تلوير
	driving chisel	أَجَنة دق
	driving chuck	ظُوْف تلویز
ľ	driving circuit	دائرة خافزة
	driving disc	تحرص تذوبير
	driving drum	دَارة تدوير .
	driving face	وجه الندوير
	driving fit	توائق بالدق
	driving forts	القوة الحاقزة
	driving gear	ترس التدوير . منظومة الادارة
Pros s	driving plate	قرص التدوير . مَنْ إِطْ الادارة
X	driving-polat imp	المَاوقة عند نقطة edanoa
8		الحقز
1	driving potential	ابقهد اسلاقز
l	driving power	قدرة الإدارة . قدرة ألتدوير.
7		القوة الحافزة
,	driving pulley	بكرة مُدَّوْرة. بكرة قائدة
	driving red	ذراع الادارة [المرات مكك مدية]
_	driving rope	حبل تدوير
15	driving shaft	عبود مدور ، عبود قائد
	driving side	جانب التدوير[المبر]
	driving unit	وحدة إدارة . وحدة تدوير
	driving washer	حلقة تدوير
	driving wheel	عجلة قيادة. ترس إدارة
	drizzie, (n.)	رذاذ `
	, (w.i.)	رَدُّ . أَرِدُْ
	drogue, (m.)	مرساة
		هدني مقطور
	ئة أو (m.) drone,	
	کی ،	مركبة يتحكم فيها عن بعد باللامك

drought, (m.)

			701
droop, (v.i.)	اندال . تعلَّى		أغرق .
. (n.)	إنديال	drowsiness, (n.)	تهویم عقار .
droop, alleron	إنديال الجنيح	drug, (=.)	
drop, (n.)	نقطة . هبوط . سقوط	, (v.i.)	خلار
	مقطة . مسافة السقوط	لبلة . برميل . أسطوانة drum, (m.)	
ي خَلْف (ع.د) .	أقطر . أسقط . أسدل	, (a.l.)	طبل
. غَلْق (عَ.ه) .	هبط ، مقط ، اقطع	drum armature تتاج تدارى	عضوا
drop electrode	الكترود مُتَقَطَّه	و تلامس داري . drum switch	مفتاح
drog-teed lubrication	التربت بالتغذية	drum winding د ا مردر تا ت . متخرب (adj.)	لف دا
	التاقطة	ت . مَنْخُرب drusy, (adj.)	ذو فحو
drop-forged steel (D.F.S.)	فولاذ شگل	dry, (adj.)	جاف
	بالطرق الساقط	هر (عد.طن.) بنت المعادلة المع	
drop forging 11	التشكيل بالمطرقة الساق		هواء ج
drop gate	بواية المت		هَبُوب
drog hammer	مطرقة ساقطة	البارومترى الحاف dry-air pressure	الضغط
drop-handle, (n.)	مقبض ساقط	dry analysis باف	تعلیل -
propiet, (n.)	فطيرة	اف . رَوْز جاف dry assay	
drop of potential	سيره هبوط الجهد،	برالمكونات بطرينة جانة]	
drop alter	مُزِّت بالنساقط		بطارية
drop-out voltage	قلطة التعلم	الحقاني [زمال الحبك] dry bond	
dropper, (n.)	قَطَّاد ة	ذوالبُميلة الحافة dry-hulb thermometer	
, (,	مقلاق [الأسلاك عارية]	dry cell افة : خلية كهر بائية بخلط	
dropper flask	قارورة قطارة	لتر وليت هو كلور بدالأمونيوم مع	
dropping angle	زاوية المفوط	الكونات للحصول على عجينة رطبةً . اط الحاف dry compression	
dropping battle	زجاجة فطارة		
	مكبس بالتقل الساقط		
drop stamping	الختم بالطرق الساقط	طاف dry dock	حوص
drog tank	خزان الاسقاط	dry electrolytic condenser	امترال
drop test	اختار هبوط الحهد	، إلكتروليق جاف	
	اختبار المقوط	deyte, (n.)	تجفن
drop-weight test	إختبار الثقل الساقط	41	
dross, (n.)	گدارة		g.
drossing spoon	مغوفة قصل الكُدارة [النعاص من الرماص]		Ì
drossy, (adj.)	ذ ر گدارة دور	To HILBIT	L

1	
	tage, (also dry sparkover
voltage)	قلطية قفز الشرارة والعازل جاف
dry-fuel recket	صاروخ جأف الوقود
dry grinding	تجليخ جاف
dry les (CO2)	جليد جاف : ثاني أوكسيد الكربونك!
~ ۸۷°م	فيحالة جامدة ، درحة حرارته -
لمباشرة	(ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
الفازية	من الحالة الحامدة إلى الحالة
	من المالة الحامدة إلى الحاله في درجات الحرارة الأعلى . تجفيف
drying, (n.)	تجفيف
drying box	صندوق تجفيف
drying chamber	غرفة تجفيف
drying cylinder	أسطوانة تجفيف [منامة الودق]
drying oil	ز بت جفوف [يجف بالتعرض الهوا-]
drying-out, (n.)	طرد الرطوية بالتسخين
drying aven	فرن تجفيف
drying atove	موقد تحفف
drying time	زمن العفيف
dry measure	مكيال للمبوب [رنبرها]
dry mojujiding	إعداد القوالب من (أد في)
	الرمل الماف
dryness, (n.)	حَفَاف
dryness fraction	نسبة الحقاف [البنار]
dry pipe	ماسورة تجفيف
dry plate	لوح جاف
dry-piate rectifier	مُقَوِّم ذُو اللوح الجاف
dry process	الأسلوب الحاف (أر التجفيف)
dry puddling	التمليط الجاف [النحويل الجاف
	سلديد الزعر إلى اسلامة الطروق]
dry ret	النخ الحاف
dry sand	الرمل الحاف
dry-sand mo[u]id	قالب من الرمل الحاف
dry-saturated stead	بخار مشيع جاف
dry steam	غارجاف
dry sump	حوض [مجم] جاف
	[عركات الاحتراق الداخل]
dry transformer	غُولٌ جَاف
dry weight	الوزن الحاف

ئْنَائى . مَثْنَى dual, (adj.) dual control يحكم ثنائي صمام مناتى الشبكة dual-orid valve dual ignition إشعال ثنائي duality, (n.) dual operation تشغيل ثناثي dual-track recording تسجيل ثنائي الأثر dual-valve engine عرك ثنائى الصيامات dub. (r.f.) سوى . وكر قطب duck, (n.) دُك [فائر من التيل أو القطن منه ابلغاص] duct, (n.) مسلك. بربخ. مسيل. مُثَمَّب. فناة (٣٠) مُشْهَك (قابرا): أنبو بة تستخدم فيجهازللندفئة أوالنَّهُويَة أُولُطُرِد المعدومُ ؛ وهي أيضاً أنبو بة أكثر ما تكون تحت الأرض تمر فيها كبلات كهربائية أو أسلاك تليفونية . تبريد بالمسالك ducted cooling ductile, (adj.) مطيل ductilimeter, (n.) مقياس المطلبة ductility, (n.) .. : خصيصة مادة تتيح سحبها خيوطاً رفيعة أو أسلاكاً دون أن تنقطم . وهي خصيصة تتميزبها كثير من الفلزآت مثل النحاس والألومنيوم . ductule. (w) dud. to a فنبلة أو فذيفة لم تنفجر

. (whi.) فاشل . عديم الفائدة . غير مؤثر duff, ...) دقيق الفحم . سبيخ لمبيد . كليل. عاتم . أكد. مكتوم dult. off.) ان أكد dult solofule duit red colojuje لون أحمر عاتم dult red heat درجة الحرارة الحراء العاتمة [Sec. 184. C. Beg.] في حينه كالمنبغي duly, (adv.) كبآس ذوكرتين dumb-helf piston dumdum [bullet] رصاص دملم dummy, (x.)

dummy berial	هوائي دُمية	duplex switchhoard	لوحة مفاتيح مزدوجة
dummy ammunitien	ذخيرة صامتة	duplex system	نظام ازدواجى
dummy antenna	هوائي دُمية	duplex telegraphy	الارسال التلغرافي المزدوج
dummy coil	ملف دمية [الوازة]	-	[تخاطبين ستقلين في اتجاهين ت
dummy giston	كياس دمة [الوازة]	duplex telephony	الارسالالتليفونى المزدوج
duma, (v.l.dei.) مُكِنَّم	أفرغ. قَلْب. تكدُّس	نادين في قبي الوقت]	[لبرقيتين مستقلتين في اتجاعين سن
	مطرح مقلب مَ	duplex transmission	إرسال من دوج
dump par	عربة قلابة	duplex working	تشغيل مزدوج
•		duplicate, (od).)	مثنی . مُسْقَنَسْخ
dumper, (w.) dump valve	مفرغ	, (n.)	نُسخَة . صورة
•	صمام إفراغ	, (u.f.)	نسخ . تَنَّى , حاكى
ر.») و الله الله الله الله الله الله الله ال	كثيب [الجم : كُتُان	duplicate ratio	النسبة التريعية
	من الرمل كونته الرب	duplicating punch, (a)	
	أل الصحاري أو ع	Augliostics to A	ذنابة استنساخ استنساخ
The state of the s	أو البحيرات .	duplication, (%.)	التعملة . تمل
7 🔼	9	durability, (n.)	
		durable, (adj.)	مُتَحَمَّلُ . يُخْمَلُ . مثين .
dung, (n.)	ا زؤت	Dural, (n.)	دائم . باق ديورال [سيكة]
and the second	صمام ثنائی مزدوج ا	Duralumin,(n.)	ديورالومان [سيكة]
	دا بود مزدوج	** .	مدة الدوام . مدة البقاء . أمد
duplex, (adj.)		duration of flight	أمد الطبر أن
duplex balance	مزدوج	duration test	اختبار ألدوام
· ·	اتزان مزدوج خ	durometer, (n.)	مقياس التحمل
duplex cable	كَبْلُ مزدوج	dusk, (n.) [سبم]	خَسَقُ [ظلة أول اللِل]. سَيَّعُ [فيل
duplex carburet(f)or	مُكَّوِّ بن مزدوج	, (v.i.)	أغسق . أظلم خُسْمة
duplexer, (n.)	جهاز مردوج الدخل	duskiness, (n.)	
duplax tilter	مرائع مزدوج	dusky purple	ارجوای انس تراپ . خیاد . عفر
duplex ignition	إشعال مزدوج	dust, (n.)	تراب . خياد . عَفْر
duplex fathe	مخرطة مزدوجة	, (v.t.)	الله ميلان الله ترب ، عفر ، غير
duplex mirror	مرآة مزدوجة		نفض النبار . تظف
duplex operation	تشغيل مزدوج	dust catcher	مستخلص الأترية
duplex packing	حشو مزدوج مکیس مزدوج	dust, coal	تراب الفحم
duplex press duplex process	أسلوب مزدوج	dust collector	تجسر الأثرية
duplex process	مضغة مزدوجة	dust core	جسم بر ربه ظب من البرادة
	معيد من دوج الإنجاء	duster, (n.)	منْقَضَة
anking tokontor	- 1. Car		-

duster		5	dynamic	
duster, air	منظف بالحواء	dynamic amplifier	مضخم (ار مکبر) دینامی	
dusting aeroplane	طبارة تعفير	dynamic balance	الاتزان الدينامي	
dust particles	دُقائق الغبار		ميزان دينامي	
dust precipitation	ترسب الأتربة	dynamic balancer	موازن دینامی	
dust-proof, (adj.)	صامد للائترية	dynamie characteristie	المكمئز الدستامى	
duty, (n.)	وأجب . مهمة	dynamic convergence	التقارب الدسامى	
	الثغل المؤدّى	dynamic damper	مُضّائل دينامي	
	وسم الجوك	dynamic effect	آثر دینای . تأثیر دینای	
duty cycle	دورة التشغيل	dynamic head	العلو الدينامي	
0.0.0.	0:0:0:0:0:0		أنبوب الضغط الديناى	
D valve	صمام [منزلق]عل شکل D	dynamic factor	المامل الدينامي	
0.0.0	0:0:0:0:0:0	النس dynamic lift	دَفْع دینای [شامه ال بح	
dwell of a sam	تَمَلَن الحدية	dynamic load	حمل دینامی	
#:#(#)	0:0:0:0:0:0	dynamic loudspeaker	عِمار دسامی عِمار دسامی	
dye, (v.t.)	صيغ	dynamic microphone	ميكرونوندسامي	
, (n.)	مِبْنَة	dynamic pattern	الغط الدسامى	
dyeing, (m.)	صيغ صيغة المُباغة	dynamic pressure	الضغط الدينامي	
dyer, (n.)	ضبّاغ	dynamic range	المدى الدينآمى	
dyestuff, (n.)	مادة صياغة . صِيغة	dynamic ratio	النسبة الدينامية	
dyke, (m.) (see dike)		dynamics, (n.)	ملم الديناميكا	
dynamater, (m.)	دينامتر	" : قرع من الفيزيقا أو الميكانيكا المنطقة القرى التي تسبب الحركة		
المعراب	ت تالة لقباس قدرة (التليسكوب) على التكبير .		أو تؤثر فيها .	
dynamic[al], (adj.)	د شامی . د نامیکی	dynamic sensitivity	الحساسية الدينامية	
	94-79 . 9 40	dto star with	S to JL S Tall	

١						
		System				
ľ		ft, lb. sec.	Gravitational	CGS	SI (MKSA)	Dimensions
	length mass time velocity acceleration force	foot (ft.) pound (ib.) second (s) ft./s ft./s* poundal (pdl.)	foot alug second ft./s ft./s* pound force (lbf.)	centimetre (cm) gram (g) second cm/s cm/s dyne	metre (m) kilogram (kg) accond m/s m/s m/s ² newton (N)	L M T LT-4 LT-4 MLT-4
ı		0-0	(lbf.)	7		

التشابه الديناى

الاتزان الدسنامي

الاستقرار الدينامي .

dynamical similarity

dynamic[al] stability

dynamic strength

dynamic stress

dynamic thrust

المفاومة الدينامية

الإجهاد الدينامى الدفع الدينامى

Notes: (1) There is no same for the unit of power except in the SI system. However, it is astromary to specify power in the ft. lb. sec. system and the gravitational system in horsepower (550 ft. of the specify power in the ft. lb. sec. system and the gravitational system in horsepower (550 ft. of the system by the west (10° spikecond).

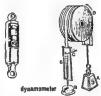
dynamic viscosity اللزوجة الدينامية دینامیت : مادة متفجرة تشتمل علی نتروجليسرين ومادة ماصة مقساومة للحرارة ، هي عادة طينة دياتومية غ آلة تحول(x.) dynamo, دينامو . مُولَّد الطاقة المكانبكة إلى طاقة كهربائية أو الطاقة الكهربائية إلى طاقة ميكانيكية بالحث المغنيطي





A. ALTERNATOR. B. GENERATOR

Commutator. 8. Field o. Armature. 10. Driving al



دينامومتر dynamometer, (n.) جهاز يستخدم لقياس القدرة المكانيكية مثل القدرة المتولدة عن آلة ما ؛ ويعني كذلك جهازاً تقاس به قوة المضلات.

dynamometer wattmeter

واطمتر دينامومترى دينامومترى dynamometric, (adj.)

دىتاموتور ، محرَّك مولَّد dynamotor, (m.)

dynatron, (m.) داخاترون

مُذَمَّد ب داستاتروني dynatron oscillator داين : وحدة أساسية للقرة في النظام المرى، وهي تساوى القوة غير الموازنة الي إذا

أثرت ف كتلة قلرها جرام واحد أكسبها عجلة قدرها سنتيمتر في الثانية في الثانية.

01010101010101010

مشبك سدزوز" Dzuz fastener



ear, (m.)	أُذُن . أُذَبْهُ . عُروه
ear cap	غطاه الأذن
ear defenders	حامات الأذن
exced screw	مسيلًا ملولب ذو أذن (أو عروة)
saring, (m.)	حبل ربط الأركان العلوية للقلم
	[إلى النائم أر القريّة]
early, (adj.)	كتيكر. واكر
(adv.)	میکرا میکرا
early aut-off	
early ignition	تعلع مبكر
	إشعال مبكر
early opening	نثع ہکر
sarly Palaeozois	الدعر ألقديم الباكر
early timing	توقیت مبکر
ear muffs	حوافظ الأذن
earphone, (also h	eadphone), (m.)
	صماعة أذن (ادرأس)
ear-place, (n.)	الأُذُنيَّة [منطاعة الأذن]
earth, (m.)	أرَّض . الأرض . تراب
	: التر بةأو المواد غيرالم
بطر ا	على سطح الأرض ، ويقابلها الص
	وكذلك أسطح الأرض مميزة ع
س) ،	والمواء؛وكذلك الكوكب ذاته زالأرا
, (adj.)	أرضى
, (v.t.)	دفن . أرَّض
	-



It. North Pole. 2. North Magnetic Pele. 3. Arctic Circle, 6- Tropic of Canoer, 5. Equator. 5. Tropic of Capricom. 7. Antarcic Circle, 8. South Pole. 9. South Fingd Zone. 10. Meridian of Green wich. 11. South Temperate Zone. 12. North Temperate Zone. 14. North Fingd Zone

orth Frigid Zone	
earth circuit	دائرة أرضية ملف أرضي (inductor
earth colo(u)rs	الألوان الأرضية [منل المرة] مُوَسُّل أرضي
earth connection	اتصال أرضى
earth current earthed, (adj.)	تیار اُرخی مؤدِّش
earthed neutral	نقطة تمادل مُؤرَّضة
earthed system	نظام أرضى . منظومة مؤرضة
earthenware, (m.)	نَفَادَ بات . نَفَّاد
earth fault	عطل أرضى (أدنأريض)



earth-inductor compass, (else induction يوصلة حشة compass) تأريض . التوصيل بالأرض earthing, (m.) نقطة التأريض earthing point مفامل تأد حض serthing reactor earthing resistor (or resistance) مقاوم (او مقاومة) تأريض مفتاح تأريض earthing switch نظام تأريض earthing system طرف تأديض earth(ing) terminal . earth lead, (also ground lead) الواصل الأرضى النعركات الأرضة earth movements لوح أرضى earth plate م. جهد الأرض earth potential منط التراب

> : رجفة أو هزة في تشرة الأرض ناتجة إما عن نشاط بركاني تحت الأرض وإما عن تزحزح للصخور تحت البطح . 🔍

ذازال. هزة أدضة

martin pressure

earthquake, (n.)

المقاومة الأرضية earth resistance العائد الأرضى earth return earth return circuit داثرة العودة بطريق الأرضى

المحال الأرضي earth's field أكاسيد المناصر الأرضية النادرة garths, rare

تأبع للا رض Earth satellite طبيعي أواصطناعي يدور حول الأرض



ترمومتر أرضى earth thermometer -سلك مؤدض earth-wire, (n.) أعمال الأترية . جسر earthwork, (s.) رده مؤرض . earthy, (adj.) ذو جهد مُساو بلهد الأرض سرولة . بسر . اطمئنان . هدوه . راحة 8850, (M.) مهل . يسر . طمأن . هذأ . , (v.t.) أراح . خَفُّف . نَفْس . وَسَّم حامل [الصورة علا] easel, (m.) تسهيل. تيسير. طمأنينة. essement, (%.) تبدأة . إذاحة . تخفيف . تنفيس معولة الماشرة . يسر المناولة ease of handling بجومة تنفيس الضغط sasing gear طمأنة الإنحناء easing of curve شرق ، مَشرق east, (m.) شرق . متجه إلى الشرق. easterly, (adi.) سب من الشرق شرقياً . تاحية الشرق , (adu.) تنثر ناحبة الشرق easterly variation شرقي . مشرقي eastern, tudi.) إنحراف إلى الثيرق. aasling, (m.) اتجأم إلى الشرق متجه إلى الشرق eastward, (adj.) في اتجاء الشرق سهل . يسير . خفيف . هنبن . easy, (odj.) مطمئن . طبّع easy running fit نوافق جارسهل easy starting بدء إدارة سيل



إقريز [لبناء أر إنشاء ميكن] eave, (m.)

01010101010101010

0:0:0:0:0:0:0:0:0

. eccentric, (adj.) (also exentric)

خارج المركز . مختلف المركز . لا تمركزي اللامقرك

, (m,)

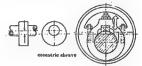
ebullition, (s.)

م . تيج . فوران

أجلية مختلفة المركز eccentric eccentric bushing دوائر مختلفة المركز accentric circles ساعد مختلف المركز ecoantric crank قرص مختلف المركز eccentric disc إدارة خارج المركز eccentric drive تركبة عنلفة المركز eccentric fitting مجوعة الاختلاف المركزي eccentric gear 1 W 2 6 . . sccentricity. (a.) الاختلاف المركزي: أن القطم المفروطي انسبة بين بعد نقطة ما على المنحى عن إحدى بؤرتيه وبين بمد هذه النقطة عن

إحلى بؤرتيه وبين بعد هذه النقطة عن دليل البؤرة . وهذه النسبة هي ثابتة تبين كيف يمتلف القطع المحروطي عن شكل الدائرة .

ectentric rod خالف الحرك eccentric sector خلف الحرك eccentric segment جالت الحرك eccentric segment جالت الحرف الح



وحب الاكستريك والمستريك مثلوة والمستريك والمستريك والمستريك والمستريك والمستريك والمستريك والمستريك والمستريخ والمس



رَجُّع الصدى. أصدى . (v.t.) , (v.i.) ستر النور بالصدى echo depth-sounding ظاهرة الصدى. تأثير الصدى echo effect مقاس الصدى echo meter فرفة الصدي acho coom سيار بالمبدى echo sounder كاتم الصدى echo suppressor صوف[الم]. كوف[الس] eclipse, (m.) وأحجب مؤقت لضره جسم مهاوی بجسم سهاوی آخر .

eclipse earth

خىف كىف (ي.ن.)

addy flow

ecliptic, (adj.)	خسوني کيوني
شمسی (۱۶۰) پ	الذائرة الظاهرية لمسيراا
ظمي على الكرة	: إحدى الدوائر الع
بىملتار الشمس	السهاوية . وهذه الدائرة ه
رم؛ وأيضاً هي	السنوى الظاهري بين النج
ه من الشمس .	مدار الأرض لوشوهدت
	دائرة البروج
ecology, (n.)	علم البيئة
economical, (adj.)	إقتصادى
economical factors	عوامل اقتصادية
economical size	حجم إفتصادى
sconomic(al) speed	السرعة الاقتصادية
economic equilibrium	توازن اقتصادى
sconomic ratio	النسبة الاقتصادية
	[غزماة الملمة]
	إفتصاديات. علم الاقتصا
economiser, (m.) (see econo	mizer) إقتصد
sconomize, (v.t. &i.)	وقعبد
economizer, (m.)	معمد منتصد في الوتود
economizer, fuel	معتصد في الوفود مقتصد في الأكسيجير
economy, (m.)	انتصاد
0:0:0:0:0:0:0	
تيار دوامي (m.) وddy,	دُوَّامَة [مواتية أو مانية] .
, (v.i.)	تحرك في دوامة
eddy-current brake	فرملة (ادمكبح)
	بالتيارات الدؤامية
eddy-current heating, (also	induction
	التسمخين بالتيارات
	الفقديثا ثير التيادات الدو
eddy-surrent plate	لوح التياوات اللوامية
eddy currents	تياراتگوامية
وامات کهر بائیه داده داده ا	؛ تيارات او ١
ر اعبال المنتطى	داخل الفلز يُسببها تغم خلالالفلز، وتعرف أيا
صا بتيارات او دو	خلال الفلز ، وتعرف ايا (Foucault) .
eddy displacement currents	(roucauty) . تبارات دوامية
1 ausbemanntnut effiligit	بيارات دواهيه إزاحة
	اراجه

دفق دوامی



edge-cross lap joint

edge-cross lap joint وصلة تراكب حدّى صلبي ذو حد قاطع ذو حافة مختلفة اللون edged, (adj.) edge-doweled joint وُصلة كويلة حدِّية [السَّانة] التأثير الحانى edge effect edge-joint, (m.) دق المسامير في الأركان edge-nailing, (x.) مَثَّارِ[دائرَى]لفطعاً لحواف دلافين حدَّية edger, (m.) adge rolls طاحونة بحبارة تجرى بحدها edge runner edge tool عدة ذات حد قاطم الحاقة اللقية edge, trailing edgeways, (also edgewise), (adv.) بالحد . بالحاقة . متقدّم الحافة

edgewise instrument بهاز قباس دو مؤشر .

dege(wise) [strip] winding المراقب المحافقات المساقبات المساقبات

نظام "إديسون" للتوزيع

Edison effect	ظاهرة «إدىسون»	effective hieght of antenn	
لإلكتر ونات أو			الارتفاع الفقال للهواكي
متوهج بمرور	انطلاقها من سلك رفيع تباركهربائي عادة, وت	effective helix angle	زاوية اللولب الفقالة
ی ایضاً سریان	تبار کهربایی عادة؛ وته الااک : ۱ ما ده د	affective horsepower	القدرة الحصائية الفقالة المُحَاثَة الفعّالة
	الإلكترونات المنبعثة مز صحفة قريبة تحمل ش	effective inductance	ريحان المعان منطقة الحطّ الفيالة
	طمة . نشرة	effective landing area	منطقة الحط الفعالة العلول الفقال
edition, (n.) educate, (c.t.)	عبد . سره ما	effective length	الفول الفعال الفَمَّالــُّة
education, (n.)	تأ	effectiveness, (#-)	
educational, (adj.)	Fig.	affective pitch	الخطوة الفعَّالة [مرادج]
educator, (m.)	تعلیمی در او معلم	effective power	القدرة الفقالة الضغط الفقال
aduce, (v.t.)	إستخرج	effective pressure	المقاومة الجانبية الفعالة
eduction port	باب استخراج الغازات	effective profile drag	
0:0:0:0:0:0:		effective propeller thrust	الدنع الفقال للروحة
***************************************	la		(أد الرفاص)
efface, (r.f.)	۔۔ اتر . تأثیر . ظاہرۃ . مف	effective range	المدى الفقال
	ار . سبب . فَعَل . انجز	effective resistance	المقاومة الفقالة
	الظاهرة الحَدُ وسكو سية	effective section	المقطم الفتال
	التأثير الملير وسكوبي	effective sound pressure	الضنط المبوتي
effective, (adj.)	فعَّال ، مؤثر ، تُعْبِد	,	الفتال
effective accustic centre	المزكز الصوتى الفتآل	effective span	الباع الفقال
effective airscrew thrust	الدفع الفتال للروسة	effective temperature	درجة الحوارة الفعالة
effective area	المسآحة الفقالة	effective transmission	الإدسال الفعال
effective aspest ratio	النسبة الباعية الفقالة	effective value	الفيمة الفقالة
effective band width	المرض الفقال للنطاق	effective wavelength	الطول الموحى الفيّال
	الترددي	effective wing area	المساحة القعالة الجناح الظاهرة الليلة
effective buckling length	الطول الفقال	effect, night	
	الاحديداب	offect, wing	تأثير الجناح
effective current	التيار الفقال	effervesco, (v.i.)	فأر
effective aut-off frequency	تردد النطع الفتال	effervesrence, (m.)	فوران : تكوّن فقاقيم
effective depth	الممق القمّال	ار رحوه ای تصاعد ما به	سائل وعلى سطحه. نتيجة
affective forces	القوى الفقالة	, ,	من غازات .
effective heating surface		effervescent, (adj.)	فؤار
manning dayland	سطح التسخين الفقال	effervescing steel	قولاذ فوَّار
affective height	الارتفاع الفتال	efficacy, (%.)	القدرة التأثيرية

efficiency, (s.)	كفاية النازين
كية الشغل المفيد	ء مسبه پي
بطرية خزن أو	الناتج عن آلة أو
وبين كمية الطاقة	غيرهما من الأجهزة .
أجهزة ا ويعبر عنها	التي تزود بها تلك الأ
	عادة بنسبة مثوية .
efficiency, overall	الكفاية الإحالية
efficiency, propulsive	الكفاية الدَّفْسَّة
efficiency ratio	نسبة الكفاية
efficient, (odj.)	كفي
effiorescence, (A.)	إزهار ، تزهنو
	[تكوزمسحوقلاءاليع
الدعلة المارجي]	[تكونداسببلروىعلى
efficrescent, (adj.)	مزيعو
ورج effluence, (n.)	فَيْض ، انبعاث . خ
etfluent, (adj.) ارج	ِفِأْض . منيمت . خ
, (m.)	غرج
efflux, (m.)	إنجآس
effort, (n.)	مجهود . جهد
ق effuse, (v.t.dří.)	بجس . انجِس . أرا
, (adj.)	مُنِجس . مُهاق
affusion of gases	إبجاس الغازات
، غاز خلال مادة	
ٿ انب ڻاق غاز من	مسامية ؛ ويعني كذلا
	ثقب صغير .
effusive rocks	صغور انجاسة

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

لمة منطفئة كقشرة اليضة egg-shell gloss

@101010101000100E

eidograph. (n.) إبدوغراف. منساخ رسومات eighth, (n.) أعن (المرا-)

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

قدُّف . أخرج . لفَظ eject, (v.t.) ejectamenta. (n. pl.) مقذوفات تركانية ejection, (m.) قَدْف إحراج، لفظ لفيظ ejection opening تحة الفذف ejection suat مقمد قذفي

معام القذف ejection valve قادَف . قادُفة . لافظة ejector, (s.) فاذفة الطلقة ejector, cartridge مكثف قذف إبالبنارم siector condenser نا منى القذف elector spring

01010101010101010

سە. مُفْصًا، مُستقبض elaborate, (adi.) أسهب. فصل واستفاض elaborate, (v.t.(Ci.) إسهاب. تفصيل استفاضة elaboration, (%,) olapse, (v.i.) القضى . مضى . زال مرانة elastance, (n.) سرن. مطاطق elastic, (odj.) أثر المرونة المتخلف تشغيل لاحق صرن elactic after-effect elastic afterworking الحوز المرن elastic axis الموكز المون elastic contre التصادم المون elastic collision قاونة مرنة stastic coupling لمتحواف مردن elastic deflection تشوه مرن electic determation کلال مرن elastic fatloue ما ثع مرن elastic fluid مربونة : مقدرة جسم أو نظام غيدًر [.»] elasticity شكله على استرداد شكله وحجمه الأصليين عند زوال سبب التغيير ، وتسي أبضا قابلية الانتناء أو الارتداد



elasticity of bulk elasticity مرونة الجيم مرونة الانضفاط elasticity of constrassion مرونة الاستطالة efasticity of elongation مرونة النفذان elasticity of flexure مرونة النازات elasticity of gases مرونة الحسوء alasticity of rigidity مرونة القص alasticity of shear مرونة الالتواء electicity of tersion

حد المرونة : الحد الأعلى لما يمكن أن alastic timit يتحمله جسم مرن من إجهاد دون أن ينشأ عن ذلك تغير دائم في شكله . وَسَط مَرِن مقياس (أدسكاير) المروفة elastie medium elastin modulus ملقة حشر مرن elastic packing ring لمستقواد مرن elastic stability صولة مانعة مرنة alastic (stop) nut elastic strain إنفعال مرن المقاومة المرنة alastic strength خيط مهان . خيط مطاطى elastio strice نظرية المرونة elastic theory of beams للعتات حلقة (أدفلكة) مريئة elastic washer مرنق albow. (a.) إنحناه مرفق albow bend elhow إتصال تمرفق elbow connection وصلة ترنقة albow-igint, (m.) مسند المرفق show-rest, (s.) بحال كاف . مجال متسع albow-room, (n-) اتف elect. (v.t.di.) اتفاب election. (n.) أتفايي electoral, (adj.) electropater, (s.) (also pole changer) عاكس إنجاه التيار کنر بای electric. (adi.) امتصاص کهربائی electric absorption electric acoustic translator مر غول صوتی کی مائی كهربائي alestrical, (adj.) التناظر الكهر ماثي electrical analogy electrical angle الزاوية الكهرباثية الحذب الكهربائي efectrical attraction الانحاز الكهرماتي electrical bias السعة الكهربائية electrical capacity ملسلة كد ماشة electrical chain شعنة كهر ماثية electrical charge

دائرة كد ماشة electrical circuit : المبير الكامل لتيار كهربائي يخرج من أحد طرق مصدر كهريائي ، مثل يطريه أو مولد ما خلال مقايمة أجهزة كهر باثبة، عميرتد ثانية إلى الطرف الآخر من المصدر . electric circuit التواضيل electrical communication الكهربائي: انتقال الكهرباء في المادة من نقطة إلى أخرى . في الكثر وليت: تحرك الأيونات الموجبة نحو القطب السالب والأيونات السالبة نحو القطب الموجب مُوصِّل كهو ماتي electrical conductor نعكم كهرباني electrical control المندسة الكهربائية electrical engineering ة فرع من العلوم الهندسية بتناول نظريا وعملتا توليد الطاقة الكير بائية ونقلها واستخدامها المكافي والكهربائي electrical equivalent النمش بالكهرباء electrical etching electrically-charged body جسم مشعون بألكهرباء مضخة تُداد electrically-driven pump مالك ماء مُتَخِن الكه ماء electrically heated قدرة كهر مائية electrical power ترسيب كهرباتي electrical precipitation تسجل که ماتی electrical recording الاستعادة الكهر ماشة electrical reproduction electrical resonance دنان که رانی نظام کھر ہائی . electrical system منظومة كهر مائية . دورة كهربائية electrical technology النفسة (ادالتكداوجا) الكهر أأية

electric(al) wiring	النوصيلات الكهر بائية .
	الأسلاك الكهربائية
electric annunciator	المملنة الكهربائية
electric arc	قوس كهر بائي
electric-are welding	لحام بالقوس الكهربائى
electric balance	إتران كهربائي . ميزان كهربائي
electric ball	حرس کهر بائی
electric braking	الفرملة (اوالكبح)بالكهرهاء
electric cable	کبل کهر بائی
electric-capacity altim	منياس ارتفاع eter
	بتنثر الشمة الكهربائية
electric charge	شحنة كهربائية
الكهر ياء،	
	أو فائض أو نقص في الإلكا
electric coupling	تقارُن كهر بائي
electric erane	مرفاع كهر بائى
electric current	نیاد کهر بانی
0 0	: تدفق الإلكترونات عُددالتارالكوربائي
electric-current limitar	
electric detonation	تفجير بالكهرباء
electric detonator	مفجر بالكهرباء
electric device	تبيطة كهر باثبة
eloctric discharge	تفريغ كهرباتى
electric discharge lamp	مصياح تفريغ
	کید مائی

electric displacement

إذاحة كهرباثية

Electric Portable Drill.

elactric drill کام بائی

elactric drive الکھر بائی

ادارة (أرتدو سر) بالکھر باء

والموسق المرابع والمنافعة المرابعة والمرابعة والمرابعة

dry cells electric eye

مجال کهربائی * منطقة بها قرة کهر بائية تؤثر ف شحنة کهر بائية تکون في المنطقة .

electric field strength وشدة الحال الكوربائي electric filament lamp electric filtaring alectric firing mechanism الكوربائي الآل إطلاق الخاربائي

والمعتازة والدكوريائي electric flux density والكوريائي electric flux density والكوريائي والكوريائي والكوريائي والكوريائية والكوريائية electric furnace والكوريائية electric fuse والمعتازة والمعتاز

electric grinder بلّدخة كهربائية electric gyroscopic instruments

أجهزة فياس جَيْرُ وسكوية كهر بالية

electric harmonic analyzer

عُمْل توافق کهریائی مُسَمَّن کهریائی electric heater عامل کهریائی (.e.)

electric igniter	مُشْعل کھر بائی	electric power	قدرة كهربائية
electric ignition	إشمال كهربائي	الكهربائي	عُ حَاصَل ضرب التيار
electric induction	حت كهو ماني	مُوة الدافعة	(مقدراً بالأمهير) في ال
efectric inertia starter	0.50	. (كهربائية زمقدرة مالغولت
بالقصور الذاتى	مُبدئ حركة كهرباني	electric power-station	محطة توايدكهرباء
electric intensity	شدة الجال الكير بأثي		(أر قدرة كهربائية)
electricity, (n.) A	الكهرباء الكهربائي	electric pressure	ئجهد كهربائى
د صورة		electric primer	بادئ تفجیر (اد شعیل) کهربائی
	للطاقة وحدثها الأساء		
	وتعرف بالكهر باءالسكو	electric repulsion	تنافر کھر بائی
	عند ما تكون الشحنة	electric resistance	مقاومة كهر بائية
ل الشحنة متحركة.	وتسمى تيارآعندما تكود	electric resistance weld	ing
electricity meter	مداد کهر باه.		اللحام بالمقاومة الكهربائية
بائية	مقياس الطاقة الكهر	electric riveting	برشمة بالكهرباه
electric-light, (n.)	صوء کھر باتی	all state at the safe	صدمة كهربائية
electric line	خط کھر بائی	electric shock	عدد کهربایه اشارة کهر ماثمة
electric-lock, (n.)	عالق حركة كهربائه	electric signal	اشاره کهربانیه شراره کهربانیة
, , , ,	مثرس كهرمائي	electric spark	
electric losses	مفقه دات كهم مائلة	electric starting	بده الحركة بالكهرباء
electric machine	مكنة كهر مائية	electric starting gear	جهاز بده حرکة کهر مانی
electric motor	موتور کهربایی		دور با بی ماصفة کهر بائية
مكنة تحول الطاقة	:	electric storm	
	الكهر بائنة إلى طاقة	electric strength	المتانة الكهربائية [الازل]
	70	electric switch lock	عالق حرکی (ار مترس)
20-10-			ذُو مفتاحٌ كهر بأنى
			1 41 61 61 11
	The state of the s	alectric telemeter	جهاز کهربانی للقیاس
	mine of the same		عن بعد
electric m	otor	electric traction	الجر الكاربى

electric network reciprocity theorem

نظرية التبادل للشبكة الكهر بأثية دبذبات کهر بائیة فرن کهر بائی بندول(انواس)کهربائی فوتومنز کهر بائی استطاب کهربائی electric oscillations electric oven electric pendulum electric photometer electric golarization مصقلة كهربائية جُهد كهربائي elactris polisher electric potential

electric tube sensitivity حساسية الصام الكهربائي الفلطية الكهر بائية مرشح للأمواج الكهر بائية لحام بالكهر بأه أسلاك كهر بأنية . electric voltage electric wave filter alectric welding electric wiring توصلات كهر ماثية كَهْرَبَة ، تكهرُب electrification, (n.) electrified, (adj.)

electrified obstacle

الكترود . قطب كهرباتي

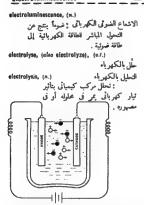
aloctrode, (st.)

electrify - 296 electrity, (v.t.) : ولد شحنة كهربائية ساكنه على جسم ما ؟ وكذلك يرسل تياراً من الكهرباء خلال سائل أوجامد أوغاز . کهرب ، تکدب electrize, (v.t.&i.) electro-acoustal transducer عول طاقة صوتي كهرباني التعلل الالكفرولتي electroanalysis, (m.) الالسنات الكهربائية electro-ballistics, (n.) [تياس سرعة وقوة المفذوقات بالكهر با-] electrobath, (m.) حام کهربانی . منطس كهربائي التفسر بالكهرباء electroblasting, (n.) النيف بالكدياء electrochemical equivalent المكافي الكمائي الكهربائي: كتلة العنصر الي تنطلق في عملية التحلل الكهربائي بفعل كولوم واحدمن الكهرباء, والكولوم هو دفقة أميير واحد من الكهرباء في ثانية. hidde! electro-chemical treatment معاملة كسائد كهرمائة الكماء الكهر مائة electrochemistry, (m.) : على يختص بالتأثيرات الكسائة الى تحدثها الكهيرياء والتأثيرات الكب بائية الناتجة عن التفاعل الكبميائي. electro-contact mice لغم ينفجر بالتلامس electro-coppering, (m.) ترسيب النعاس بالكهر ماء efectro-orystallization, (m.) التباور بالتعلل الكهر مأثى

صعق بالكهرباء

electrosute, (v.t.)

۽ هو ، في دائرة كهربائية ، العارف الذي يصل موصلاً كير بائلًا (والأغلب أن يكون هذا الموصل سلكاً) عادة موصلة . عود (أدساك) لحام . موصل لحامي مواصلة الالكترود electrode conductance عشك تضيب المام alactrode bolder عسك الإلكترود فأرة مرسة بالكهرباء electro-deposit, (n.) الترسيب الإلكترولق electro-deposition, (s.) المهد الإلكترودي electrode potential ساق قضيب المام electrode shank electro-dissolution, (n.) الأنعلال الالكترودي الكتروديناي electrodynamic, (odi.) electrodynamic instrument جھاز قباس دستامی کے مائی الديناميكا الكهرباثية electrodynamics, (m.) دينامومتر كهريائي electrodynamometer مينا الوصلات الكهرماشة electro-enamel, (m.) الحف بالكدياء electro-engraving, (m.) الغش بالكهرباء electro-atching, (n) alactro-extraction, (a.) الاستخلاص الكدياه electrofacing, (a.) تليس (أرطلاء) الوجه بالكهرباء اللمام بالغاز والكهرياء electro-gas welding التذهيب بالكهر ماء electro-ailding, (s.) efectrogram, (n.) خرطة يانية لتدرج الجهد الحوى الكهر بائي electrograph. (s.) مرسمة الحهد الحوى الكعر مأثي electrokinetic potential الجهد الكنتي الكهر بأني الكيشكا الكير مائية electrokinotics, (m.) مستقبل مائمي كهر باثي electroliquid receiver



ELECTROLYSIS

The liquid contains a crystalloid such as sodium chloride. The circles represent anions (black) and cations (clear). الكترولت

electrolyte, (m.) ة مركب يوصل محلوله أو مصبوره الكهرباء ويهو كذلك محليل

موصل يشتمل على هذا المركب.

electrolytic, (adj.) الكترولتي الفعل الالكترولق electrolytic action

electrolytic assaying

الزن (اد تحديد النقاوة) بالتعليل الإلكتروليتي خلة الكترولتية electrolytic cell

مكثف الكفرولة electrolytic condensar alectrolytic conduction التوصيل الإلكترولية. نحاس إلكترولتي electrolytic copper

(أد التحليل الحكمر باثي)

electrolytic depolarisation

منم الاستقطاب الإلكتروليي

فرارة الكثرولنية efectrolytic deposit مكشاف الكتروليي electrolytic detector الفكك الالكم، لم. electrolytic dissociation

التأثير الإلكتروليق مقياس الكتروليق electrolytic meter مأوم الكترولتي electrolytic rectifier نكرر الكنرولي electrolytic religion ذنك الكترولق electrolytic zine حلًا , مالكه ماء alectrolyze, (v.f.) علل بالكهراء electrolyzer, (n.) مغنطيس كهربائي electromagnet, (s.) منتطس که بائن electromagnetic, (adi.)

electromagnetic attraction

electrolytic effect

الحنب المنطيسي الكهرائي

فرملة مغنطيسة كهربائية electromagnetic brake electromagnetic component

المركبة المنطسة الكهربائة

electromagnetic control

تحكم مغنطيسي كهربائي

electromagnetic convergence تقارب مغنطيس كهربائي

electromagnetic coupling تقارُن مغنطيسي كه مائي

electromagnetic cut-out قاطم دائرة مغنطيس كهو ماثي

electromagnetic damping مضاطة مغنطيسة كهرياشة

electromagnetic deflection إنحراف مغنطس كديائي

electromagnetic detection

efectromagnetic emission اسعاث مغنطيس كهريائي

electromagnetic field

مجال مغتطيسي كهر بائي : منطقة تتعاقب فيها خطوطٍ القرى المغنيطية والكهر باثبة وخطأ مغنطأ إثر خط كهربائي ، وتتحرك متعامدة يعضها على يعضى .

electromotive

قوةمننطيسة كهرباثية الحتُّ المنطيعي electromagnetic induction الكهر مائي : توليد قوة دافعة كهر باثية ، أو فرق جهد ، في دائرة مغلقة عند ما

يتحرك موصل كهر بائي في الدائرة قاطعاً غطوط القوة المغنيطية .

electromagnetic induction

electromagnetic inertia النصور المنطيسي الكهربائي electromagnetic instrument

حماز قباس مغنطس کهر باثی

electromagnetic loudspeaker

مجهار منتطيسي كهرياثي alectromagnetic microphona سكروفون مغنطيسي كهربائي

electromagnetic pick-up

لاقط مغنطيسي كهرباتي

electromagnetic radiation

إشماع مغنطيسي كهرباتي : خطوط قوى (مجال) مغنيطية وكهربائية مترددة تنتج عن تذبذب شحنات كهربائية ، وتكون الخطوط المغنيطية عمودية على الخطوط الكهر بائية.

efectromagnetic reaction رد فعل مغنطيسي كهر باتي

electromagnetic relay

مُرَسِّل (ار مُتابع)مغنطيسي كهر باتي electromagnetic separation

فصل مغنطسي كهربائي

electromagnetic switch

مفتاح مغنطيسي كهرياتي electromagnetic synchronism تزامن (اد تواقت) مغنطیسی کهر باثی

electromagnetic theory

النظرية المغنطسة الكورياثية

electromagnetie units (E.M.U.) الوحدات المغنطيسة الكهر ماشة

electromagnetic wave

مُوحَة مفنطيسة كد مائية مقرن مغنطيسي كهرياتي electromagnetic yoks المغنطبسية الكهربائية electromagnetism, (m.)

 المفنيطية الناتجة عن تيار كهربائى ، وهي كذلك العلاقة بين الكهرباء والمفنيطية .

electromechanical brake

فرملة ميكانيكية ك ماشة

electromechanical transduce مخزل طاقة ميكانيكي كدر بائي

electrometallurgy, (n.) إستخلاص الفلزات بالكورياء

الكترومتر : آلة أو ميزان أو مكبر ذو electromater, (m.)

تعو بق شديد للنخل ، وهو يستخدم لتعيين فرق الجهد بقياس القوة التى تجذب الأجسام المشحونة وتطردها ، ويستخدم كذلك لقياس فرق الجهد بين نقطتين في دائرة .

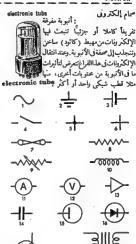
electrometry, (m.) القاس الكهربائي الحكة بالكد ماء electromotion, (n.) electromotive, (adj.) دافع بالكهرباء .

دانم كهربائي . عرك بالكهرباء قد قدافعة كير ماشية " electromotive force

قرة عركة كور مائية: القوة التي تسبب سريان الكهرباء أو فرق الجهد الذي يحدثه مصدر كهر بائى ؛ وهي كذاك الثولتية (voltage) وَأَحْتَصَارِهَا فِي دِ. كُ £mm.

electromotive series , (also displacement or activity series)

> مسلسلة الدفع الكهر وأنى [اللاس] وتقائمة عناصر تشمل



SELECTION OF ELECTRONIC

مكوسكوب الكتروني electron microscops عجه ستعاض فه عزمة من الإلكتر ونات عن الأشعة الضوئية ، وفيه عجموعة من المدسات المغنيطية الالكترونية الإلكترونية علىستار أكتى (فلررسنت)، أو على لوح من ألواح النصوير الشمسي .

مضاعف إلكتروني electron multiplier صمام شماع الكتروني electron-ray tube مرحل (ادمنام) الكتروني electron relay

عادة الفلزات والهيدروجين مرتبة ترثيباً تنازلياً وفق جهد تأكسدها ، أي الترتيب اللي عكن فيه لكل فاز أن يحل على ما يليه من قلزات في مركباتها ، أو أن عل ، ف الحاليل المائية ، عل أبونات المناصر التي تلبه في المسلسلة .

موتور که بانی electromotor, (m.) : جسم كهر بائي أولى(.») sleetron, الكترون بحما شحنة سالبة قدرها الرحدة، ويوجد في طبقات الذوات وفي الكه باء السكونية (الاستاتيكية)أوالسر بانية (الديناميكية); ويعيى أبضاً وحدة حسمية للكهر باء .

ألفة الإكترونات electron affinity electron beam حزمة الكترونية القنبلة بالإلكترونات electron bombardment electron capture (EC) التقاف الكتروني electron-coupled oscillator مذبذب متقارن الكترونا

electron coupling تقارن إلكتروني صمام [تفريغ] electron [discharge] tube الكتروني electronegative, (adj.) سالب الشحنة

الكومائية . سالب التأثن إسماث إلكتروني . electron emission

إنماث الإلكترونات electron gun مدنسة الكترونات

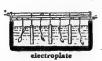
: هو في أنبو بة أشعة المهبط الجزء المبخن أو المبط الذي تنبعث منه حزمة من الإلكروبات ، والجهاز الذي يولد الحامة الالكثرونية أو يتحكم فيها .

electron gun

الكتروني alestronic, (adj.) ذيذبات الكترونية electronic oscillations electronic rectifier (see metal rectifier) الالكتر ونيات

electronics. (%.) السرعة الإلكترونية electronic speed

electron spin نرور الإلكترون electron structure of atoms البنية الالكترونية للذرات electron theory النظرية الإلكة ونية electron valve صمام الكتروني electron-volt (eV) (or e.v.) إلكترون_ثلط : وحدة طاقة تساوى ١,٦٠٢ × ١١٦١ إرْجاً. وهي كية الطاقة التي يكتسما إلكتر وذواحدعندانتقاله من عجال كهربائي electrophone, (m.) التأثير الصوتي الكهربائي electrophonic effect الهجرة الكهر ماثبة electrophoresis, (n.) [الدقائل المائة الكتروفور. تَقَالُ كهربائي electrophorus, (n.) [الثمنة الكهربائية بالحث] فوتومتر كهرباتي electro-photomater, (m.) صفة (ادطل) بالكهرباء electroplate. (v.f.) التصفيح (أد الطلاء) بالكهرماء : يلبس جمها ما طبقة من المطاط أو المعدن مثل الفضة أو



النبكل بالتحلل بالكهرياء

electropating, (م.)
electropating bath
مغطس التصفيع بالكوريا،
فغطس التصفيع بالكوريا،
فغطس التصفيع بالكوريا،
تُحَمِّ بالحراء المضخوط والكوريا،
electro-pneumatic signalling
الإشارة بالحراء فيه كوريائيا
والاشارة بالحراء فيه كوريائيا
والاشتخوط المتحكم فيه كوريائيا
والاشتخاص المتحكم فيه كوريائيا
والاستحاق الكوريائية موجب التابية ومتركريائية والمتحارياتية والمتحارياتية

الكتروسكوب . (ع.) الكتروسكوب . مكتاف المحتات المحتات المحتات المحتات المحتات المحتات المحتاد المحتاد

استانیک کهربائی . (adj.) استانی کهربائی . الکنروستاتی مُشغُل استانی کهربائی . slectrostatic actuator

electrostatic adhesion التصاق إستاتي كهر باتي

electrostatic capacity السمة الإستانية الكهربائية

electrostatic corona

تفریغ هالی استاتی کهر بائی تفارن استاتی کهر بائی تیار استاتی کهر بائی تیار استاتی کهر بائی

إعواف إستاتي كهوباتي

خطأ إستاني كهر ماثي

electrostatic deflection

طافة إستاتية كهر بائية electrostatic energy

electrostatic error

مجال إستاتي كهربائي electrostatic focusing التركيز البرثري الإستاقي التكدر مائي

مُولَّدُ إسانَى كهربائى electrostalic generalor, : مولد عالى الجمهد بحدث جهداً كهربائيًا لنقل الشحنات الكهربائية نقلاً آليا إلى نقطة تراكم عندها فينشأ

عبا جهد عال جدًّا. حث [سئار کر ہائی |

جهاز فیاس استاتی electrostatic instrument. کور مانی

dicettostatio	
electrostație foudspeaker	عمار استانی
	. کهربانی
electrostatic microphone	ميكروفون إستانى
	کھر باٹی
efectrostatio 'motor	موتور إستاتى كهربائى
niectrostatic potential	خُوبِد استانی کھر مائیں *
electrostatic reaction	0:54 0=1-4.
	رد فعل إستاتي كهر ماڻي
electrostatic retardation	رد سر اِسی مر بی
The same and	تفاصم إستآنى كهربائي
electrostatics, (n.)	الالكتروساتيات .
enteriostatica, (n.)	
	علم الاستانيكا الكهر بالية
electrostatic screening	عجب إستانىكهر بائى
PARAGORA	0503-0002-0001
000000000000000000000000000000000000000	TO THE PARTY OF TH
electrostatic segarator	
electrostatic suparator electrostatic shield (or sc	فاصل إستاتىكهر بائى
	حوال (أر حجاب) إستاني
efectrostatie strain	أنفعال أستأتى كهر ماتى
	- 10 10 1
electrostatio stress	إجهاد إستانى كهر بائى
electrostatic units (E.S.U	
استانيكية) الكهر بالية	الوحدات الإستانية(أء الا
electrostriction, (n.)	النخصر بالكهربائية
electrotechnics, (n.)	الفنيات الكهربائية
electrothermic instrument	
ی الکھر ہائی	جهاز قباس بالتأثير الحرار
electrothermics, (n.)	الحرار بات الكهر باثية
electrovalence, (m.)	التكافؤ الكهرباتي
	: القرة الرابطة ال
تقال إلكترون	الأيونات التي تتكون باز
جية لذرة ــ أو	أو أكثر من الطبقة الخار-
	لذرات - عنصر ما إلى ا
بتصر آخر .	لذرة – أو لذرات – م
کب کیمیائی .	وينتج عن هذآ الربط مرّ

تراط التكافؤ الكيرياتي

electrovalency bond

والكترون[سائك قاعدتها المنسيوم، Elektron. (n.) ونحنوى على الومنيوم ومننتيز وأحيانا ذنك] : مادة لا يمكن تحالها(.m.) element, إلى مادة أبسط منها بالطرق الكيميالية : أي شيء أو أي رمز من مجموعة معينة كعدد من أعداد محددة أو مصفوفة ، وبطلق كذلك على رامم لمنحن ترمحه نقطة تتحرك، أو لسطح يرجه منحن بتحرك ، أو لحجم يرسمه سطح يتحرك. elementary, (adj.) تعليل أولى elementary analysis elementary colojujes (see primary colours) علم الهندسة الأولية elementary geometry elementary particle, (who fundamental الدقيقة الأولية (أد الأساسية) particle) يمني أصلاً أي جسم المدى بخال أن له خصائص ذاتية فريدة ووجوداً دائماً، ويطلق تجوزا على أى جـم دون ذرى يمكن أن يتحول الم جـم آخر أو إلى إشعاع مثل الإلكترون أو البوزيةرون أو المنزون أوالنبوترينو أوالفوتون تدريب أولى elementary training element of an airscrew شريحة من ويشة المروحة elevate, (v.t.) مرفوع . مرتفع . مُعلَّ elevated, (adj.) خزان مرفوع (أد مرتفع) elevated tank درجة حرارة مرفوعة elevated temperature (أو مرتفعة) جهاز الرفع جموعة سبنات الرفع elevating gear ماولب التعلية. فلاروظ رافع alayating screw ارتفاع . رئم . تعلية . إعلاء elevation, (n.) سقط راسي زاوية الارتفاع elevation angle elevation correction تصحيح زاوية الارتفاع

elevation head, (also position head)

علق الوضع

مبين الارتفاع elevation indicator عدد مدى الارتفاع elevation limit stop elevation of boiling point إرتفاع نفطة الغليان رَّمْ المَنْسَخة مقياس الادتفاع elevation of auma elevation scale مهداف إتحديد الارتفاع elevation sight Mevator elevator, (a.) السطح الرافع ذاوية السطح الرافع elevator angle مُوَجِّه السطح الراقع elevator control ذراع [توجيه] السطح الرافع elevator [control] lever elevator control shaft عمود توجيه السطح elevator counterweight تقل موازية السطح ألرافع إزاحة السطح الراض elevator displacement elevator follow-up cable كبل متابعة السطح الرافع elevator hinge bracket حامل مفصلة السطح الرافع elevator servomechanism الآلية المؤازرة للسطح الرافع elevator torque tube الأنبوب الالتوائي للسطح الرافع مول وافع elevator trausformer مُطَيِّع تمحيح السطح الراق القدرة الراقعة elevator frim tab elevatory power مطح دافع عاطف eleven, (m.) eliminate, (v.t.)

مذف اذالة elimination, (s.) : طريقة يمكن بها استخلاص معادلة ذات متغير واحد من مجموعة من المادلات لتغيرات كثيرة. حاذفة نبينارية eliminator, battery eliminator, flash مزيل الومض التخلص من الحوارة elimination of heat alligse, (n.) تعلم ناقص إعليج : قطع نخروطى بنتج عندما يقطع مستوما نخروطأقا مادائرى القاعدة، بُعِيثُ لا يكون المسترى ، وازيا لأحد رواسم الخروط ، وهو أيضاً مجموعة النقط التي يكون مجموع بعدى كلمنها عن نقطتين ئابنتين (تسميان بالبؤرتين) ثابتاً ellipse مرسمة القطم الناقص ellipsopraph, (n.) بحسم القطع الناقص ellipsoid, (n.) : سطح ثنائي ، أو شكل هندمی مجسم پکون کل مقطع مُستو فیه قطعاً ناقصاً . ellipsold ____ على شكل قطع فأ elliptic(al), (adj.) إطلح عقد إهليجي elliptical arch أسطوانة إهللحة elliptical cylinder شفة إهليلجية elliptical flance elliptically polarized

مستغطب استغطانا ناقصا

elliptical wing جناح إهليجي [بل شكل نطع ناتس] elliptic are توس إهلياجي elliptic cylinder أسطوانة ناقصية المقط elliptic function دالة ناقصة offinticity, (n.) الإهلياجية : القيمة النسبية لاختلاف شكل قطع أوعسم قطع ناقص عنشكل دائرة أو كرة . السطح المكانء الناقص elliptic paraboloid effiptic spring اي إهلاجي [مزدوج] elliptic trammel رامية القطم الناقص elm wood, (n.) خشب البوقيصا (أراليق أو الدّردار) elongate, (v.t.& i.) أطال استطال elongated, (adj.) مطال عملول عدود elongation, (m.) استطألة elongation test اختيار الاستطالة elucidation, (n.) فلُّص ، ذاغ ، راوع elyde, (v.t.) plusive, (adj.) متملص . مماوغ elutriate, (v.t.) نى . رۇق elutriation, (n.) تديق elutriator

elutriator, (m.) سروق eluvial (or eluvium) gravel

إنبعث. انبنق. نشأ. صدر emanate, (v.i.)

emanation. (x.) إنسعاث انبتاق نشوء صدور إحدى المواد الفازية المشعة المتولدة عن تفتت الراديوم . embankment, (n.) embark, (v.t.) وضم في السفيئة رك في السفينة . إستثمر · (0.6.) أحرج . ورَّط ، عنَّد . عوَّق embarrass, (v.f.) embed, (v.f.) أضجم . طئم . دفن . وشد embedded coil ملف مدفون emblem, (sc.) شمار خين . أدرج . شمل embody, (e.f.) emboss, (v.t.) ابرز . زين . حلي SHETT

ambossing press

embossing press مكبس حلية بارزة احتضن . احتوى . شمل embrace. (v.t.) embrasure, (n.) كوة . طاق [ق تنبة ، لمرمة المدم]

embrittlement test إختار التقصف emerald, (s.) ذمرد emerald green

emerge, (v.i.) emergence, (m.) : عملية بجف بها قاع البحر أو البحيرة ، وذلك إما بانخفاض مستوى الماء أو بارتفاع الأرض، وكذلك المكان الذي يخرج فيه مجرى ماء تحت الأرض إلى سطح الأرض .

emergency, (n.) طارئ بادث اضطراري. صرورة

صنام الحواء الاضطراري entergency air valve emergency alarm bell حرس الانذاد الاضطراري

emergancy bomb rel	
رى	مفتاح تسييب الفنابل الاضطرا
emergency brake	فرملة إضطرارية
emergency equipmen	4-3
emergency exit	غرج(اومتفذنروج)اضطوادی
emergency flotation	
	جهاذ التعويم الاضطرارى
emergency landing	حط إضطرارى
emergency lighting	إضاءة اضطرارية .
	أضواء اضطرارية
emergency lock	قَفل(ادعائق-ركة)إضطرارى
emergency operation	تشغيل إضطوادى
emergency ration	ميرة إضطرارية
emergency repair	إصلاح إضطرادى
emergency tank	شزان آضطراری
emergency valve	صمام إضطراری خارج . ظاهر . متبعث
emergent, (uds.)	خارج . ظاهر . متبعث
emorgent ray	شعاء متمث
emerging light	ضوء ظاهر . ضوء متبعث
emery, (n.)	سُنْبَاذَج . سفرة
emery belt	و المحال سير مسغر
emery bull 5	كالم علة تلبع السنة
اد سَقَن) emery sloth	🖒 قاشىسىغەة 🖒
emery grinder	emery grinder جلاخة سنفرة
emery paper	ورنى سنفرة
omery paste	عبينة سنفرة
emery powder	مسحوق ستفرة
amery wheel	عجلة سنفرة
emigrate, (v.i.)	نزح.هاجو
emigration, (n.)	تزوح. هجرة. مهاجرة
	[الم المارج]
ensinence, (x.)	سَاف . شرف . نَوْف بروز : منطقة منالأر
ص عاليه ،	برور : منطقه من ادر أو مكان عال ، أو تل .
eminent, (adj.)	او محان خان ۱۰ او دل . مُنيف . مشرف
emission, (w.)	اشعاث. إصداد. ترويج
ر وجها من	: انطلاق الطاقة أو خ
كثر ونات .	سطح ما حرارة" أوضوماً أو إلك

طيف الابتعاث و الطيف الناتج من و الطيف الناتج من تفرق حزمة من الطاقة الإشعاعية أمراجاً تترتب خسب أطرافا المرجة .



emission spectrum المتراتب المتعادد و المتع

emittance, (m.) مُبتّعت , باعثة , باعث emitter, (n.) emmetropia 'eye بصر سلم (أو سوى) انفعال emetion, (n.) empennage, (n.) بجوعة الذيل توكد . تشديد اللفظ amphasis, (n.; 20,-008) أكد . وكد . شدّد اللفظ emphasize, (v.f.) قاش عازل [مطلي] empire [varnished] cloth معادلة تجريبية (أووضعية) empirical equation صيغة تجربية (أدوضعية) empirical formula

ا ميدة كيمالية تين أبيط علاقة مدية للنزات في مركب ما التجريبية التجريبية (سال ال

empower, (ש.١.) أعملى سلطة empiles, (m. pd.) أوارخ empiless, (m.) أوارخ empiness, (m.) أوارخ فارخ أوسالية المسالية المسالية

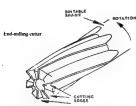
أَقرَعُ . فَرَغ . (4.1) .

emptying plug	صمة التفريغ
empty load	آ-ليل الفارغ
empty weight	الوؤن الفارغ
emulsification, (n.)	إستحلاب
emulsified, (adj.)	مُستَحلَب
emulsifier, (n.)	أستحلب ستحلية
i.	عامل طلاء بطبقة حسأ
emulsify, (v.t.)	استحكب
	طلى بطبقة حساسة
emulsifying agent	عامل مُستَعلِب
emulsion, (n.)	ر . ـ هـ مستعلب
وافي مي قطمات	: مستعلق غر
پات دفيقة) من	صغيرة جلاً ﴿ أُو جــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	۔ تل ان سائل اخر ۱۰
•	الطبقة الحساسة
emulsold, (n.)	و بذیر. مستحلبانی
0:0:0:0:0:0:	:a:e:e
enable, (v.t.)	مگن.أمكن
enast, (v.)	شرع . سَنَّ [الرا]
enamel, (n.)	مينا . طلاء
, (v.t.)	طُّلَى بالمينا . لَمُّع
enamel-covered wire (E.C. y	vire)
•	سلك مَطَّل بالمينا
enamel-insulated wire	سلك معزول بالمينا
enamelled, (adj.)	مطل بالمينا , مفطى بالم
	7
enamelled castings	مصبو إتمطلة بالمينا
enamelied glass	زجاج معلل بالمينا
enamelled paper	رجج مبي بي
* *	ورق لماع. الطلاء بالمياء . التلميع
enamelling, (m.)	مصره بادياه . العبيم دهان لامع
enamel palet	
صدة na block	جملة واحدة .كتلة وا ربــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
encapsulated, (adj.)	مُعَلِّف . أغلف
ق encase, (v.t.)	غُلُّف . وضع في صندو
	طزق . أحاط . حوَّط
یہ شم (v.i.) enclose, (v.i.)	حوى . إحتوى. أحاط

ر. . نحتری ، نحاط ، مناق ، عصور enclosed, (adj.) محصور بین قوسن anciosed in brackets (أر داران) مكنة مُنْآقة enclosed machine مو تو ر مُغلق enclosed motor تحوى . مضم . تعاط ehctosure, (#.) أحاط بر إحنوي . طؤق encompass, (v.f.) صادف. التق. تلاقي، صادم encounter, (v.t.) موسوعة encyclop[a]edia, (m.) طرف . نهاية .حد .جانب . المتبق and in.) أنهى . اتبى . مات (# f.dt i.) عوض النطر endanger, (e.l.) الخلايا الطرقية and calis. end-cell switch مفتاح الخلايا الطرفة توصيلات طرفية and connections قصافة [طرفية] end cutters مسقط جاني and elevation تستوطن andemic, (adj.) مقطع مستعوض مع أتجاه end-grain section الألاف المقمدة الطرفية __ end journal [الرنك العرق السود] وصلة تماك طافية end-lap joint



end-leakage flux في التسرب الطرق endlass belt سيَّر متصل المستلخة والمائدة والمائدة



مقطع تفريزطوني [ذرأسان تعلية] and mili التفريز بمقاطع طرفية end million حركة حانية end motion فرادة أصلة endogenetic deposit هوائي موجه end-on directional antenna في اتجاه تركبه تظهير endorsement, (n.) andosmosis, (n.) إنتضاح endothermie, (adj.) اندوثری . ماص المراوة . خافض المراوة

: صفة لتفاعل كيميائي "تمتصر قبه حرارة . أمدً . حيا endaw. (v.t.) end plate لوح طرفي

end play لمب طرقي التغطة النبائية end-point, (m.) : في تفاعل التمادل : النقطة

الى تصبح عندها كية من حمض وكمية من قاعدة متكافئتين كيميائياً .

الضغط الطرق

end thrust الدنم الطرق إطاقة . احتال . جلد endurance, (m.) endurance computation إحتساب الإطاقة طيران لاحتساب الإطاقة endurance flight endurance limit حد الإطانة

end pressure

إختبار الاطافة endurance test أطاق كالد تعمّل endure, (v.t.)

يق . دام . اسقر . (v.i.)

منظر جاني end view فَذُور. خصم enemy, (s.) أمد بالطاقة energize, (v.f.) ماعث طاقة energizer, (n.) energizing, (n.) أمداد الطاقة طاقة energy, (n.)

energy component, (also active component)

مُرْكَمة الطافة تبار الطاقة energy current كثافة طافة الموت

energy density of sound الطاقة الكنتة. energy, kinetic الطافة المركة

Energy levels in (A) a conductor, (B) an insulator

مناسيب الطاقة energy levels الطفات ال تتحرك فيها الإلكترونات حول نواة الذرة .

نقد العاقة energy loss energy meter, (also watt-hour meter)

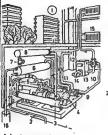
منياس الطافة . مداد الطافة

نَرْجِ الطاقة . الطاقة المستخرجة . energy autput الطاقة المستمدة . الطاقة المستفادة

طافة الوضع energy, potential aneray, farassure طاقة الضغط energy, strain طاقة الانقمال ألزم . فتوى . حث . anforce, (v.t.) استعمل القوة . نفذ والقوة مشقى مشقى engage, (v.t.& i.)

استخدم . النبك . إشتبك نعشيق . إستخدام . engagement, (x.)

سقد اشتاك



- 20
 - 17-36 utilization of solar energy 17 solar (solar-heated) house
 - solar radiation (sunlight, insolation) 19 collector
 - 20 hot reservoir (heat reservoir)
 - 21 power supply 22 heat pump 23 water outlet
 - 24 air supply 25 flue
 - 26 hot water supply 27 radiator heating

- heat pump system 2 source water inlet
- 3 cooling water heat exchanger compressor
- 5 natural-gas or diesel engine 6 evaporator
- 7 pressure release valve 8 condenser
- 9 waste-gas heat exchanger 10 flow pipe
- 1 vent pipe
- 12 chimney 13 boiler
- 14 fan
- 15 radiator 16 sink



30 sfeel tube At heat transfer fluid





- 33 glass cover 34 solar cell
- 35 air ducts
- 36 insulation



- 37 tidal power plant [section]
- 38 dam
- 39 reversible turbine 40 turbine inlet for water from the
- 41 turbine inlet for water from the basin

- 42 wind power plant (wind generator, aerogenerator)
- 43 truss tower
- 44 guy wire
- 45 rotor blades (propeller) 46 generator with variable pitch for
 - power regulation

anning ratidfi

engine, rocket

angine room

anning, retary

engine running

engine, reciprocating

المندسةالمكانكة

مكانك عوكات

عرك رباعي الأشواط

عطالة المحرك

حكل الحرك

المصطلحات المندسة

angineering, machanical

ennineering terms

engine, four-stroke

engine failure

engine fitter

engine frame

تقدر الحرك . مقدر الحرك

إدارة (أو تكوير) الحرك .

محرك ترددي

عرك ماروس

غرفة المحكات

عرك دوراني

دوران الحرك

enquiry, (m.)

enregister, (v.t.)

enriched, (adi.)

enrichment let

enroil, (s.t.)

منفث الاستوفار.

رضَمَ فِي قَائْمَةً . أَثبت في قَائْمَة .

نَافِهِ رِهِ النَّزُو مِد

- 309 -ط . علامة . شارة ensign. (H.)

> ensue, (v.f.& i.) تبع . تلا . نتج من ensure, (v.t.)

> antail, (v.f.) entangle, (v.f.)

أحدانى تعقد entanglement, (a.) حاقة دخول الفرحون entering edge of brush

(أر الفرشاة) مشروع . مقاولة . إقدام . enterprise, (n.)

ولي العمل مثاول متعهد entergriser. (n.) المحتوى الحوارى [فرمعة الكتاة] enthalpy, (n.)

شامل . كآمل . كل خالص entire, (adj.) خوّل . أجاز . أنب antitle, (v.t.)

كان كُلَّة entity, (m.) وضعف تطارر وكب تطارل entrain, (o.t.d i.)

أقل . امتقل مدخل . دخول entrance. (a.) غروط الدخول antrance come

[في الفق المرائي علا] C2/42

Determination of entropy change

entropy, (m.) الإنتروبيا : مفياس تقاس به لا إتاحية (unavailability) الطاقة في عمرعة

ديناميكية حراز يقاوعموعة طاقة حرارية رسم بيانالإنتروبيا entrony diagram عهديالي entrust, (e.f.)

دخول.مدخل.تدو س.قيد entry, (n.) وضع اليد

غروط الدخول entra cons حلقة الدخدان

entry ring

المنظل المنظل entry vanes المنظل المنظل entry vanes عُلَد . سرد عرد المستحداد . سرد enumerate, (u.t.) مُعَد . معادد . معرد enumeration, (n.t.) مُعَد . معادد . معرد enumerative, (adj.) ومعادات . معرد enumerative, (adj.) ومعادات . معادل . معادل المعادل . معادل ومعادل المعادل الم



lone of the lines and hob atc.

envelope, (n.) عن قرصاح عمل جميع : محن أوسطح بحس جميع : محن أوسطح بحس جميع أثرات بجموعة من المتحذيات أوالسطرح .

envelope delay التَّمُّونُ النلاق envelope distortion التَّمُّونُ النلاق enveloping cone المُروطِ المُلَّلُةِ والنلاق enveloping cone المُروطِ المُلَّلُة النلقة inveloping cone ومعاواتة المُلَّلُة المُلَّلُة inveloping cone الأسطوانة المُلَّلُة inveloping cone enveloping eylinder

envelopment, (n.) نتلِف. حصار . ترميل environment, (n.) المشاه الميثة المحيط . البيثة المحيط . environmental.(adj.)

فنواحی . نواحی (n.pl.) فنواحی ا ارتج (n.) عربی (n.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0

المصر الحديث السابق . Econe Period الإبوسين عهد : يطلق في الحيولوجيا على (m.) هم. وحدة من أطول الوحدات الرمنية لا تقل عن دهرين .

@1010101010101010101

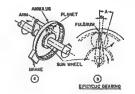
حركة نشوء القارات epairogenic movement

epic, (a.)

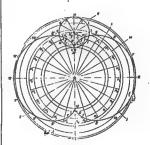
هpisystis, (adj.) (اپسیکلی)

spicystis gear (اپسیکلی)

(ار پسیکلد)



epicycloid, (ع.) الْدُوِّرى الْفَوق . (ع.)



opicycloid

epicycloidal, (adj.)	دوردی فوق
\$	(ار اپسیکلویدی)
apicycloidal gear	ترس دُوری نوق
	(اد إيسيكلويدي)
epidemis, (udj.)	وافد
epidermis, (n.)	البَشَرَة
epidiascope, (n.)	إ بي دّيا سكوب " [نانوس إسفاط]
	* [فانوس إسفاط]
exigenetic deposit	قرارة لاحقة التكوين

episcope, (n.) إيدكوب apithelium, (n.) غالمارة apithernai reactor مأتاط ما فوق الحراري epitrochoid, (n.) والمحرد (m.) عدم من أقسام المصر المحرد ا

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0 equal, (adj.) . (10.) , (v.t.) equalize, (v.t.) (see squalize) equality, (%.) مساواة . تساوى ساوی . سؤی . عادّل equalize, (v.s.) مساو . معادل . موازن enualizar (m.) equalizer, pitase مساوى العلو د equalizer ring, (also halancing ring) حلقة معادلة (أد مواذية) equalizar switch مفتاح موازن equalizing bar تضيب موازن فأشة ساذنة aqualizing had تبار موازن equalizing current مُولَّد موازن equalizing dynamo شبكة مُوازَّة equalizing network ليتات مواذنة equalizing pads المرالمدل equally-tempered scale مثلث من ورثي الساقن equal-sided triangle التعديل ألمتساوي equal temperament ساوى . عادل equate, (v.t.) مماكلة equation, (a.) : تمبير يدل على تسارى : تمثيل تفاعل كبميائي ببيان المتفاعل أو المتفاعلات والناتج أوالنواتج. و إذا كانت المعادلة متوازنة بينت عدد فرأت كل عنهم من المناصر الَّى تشملها المادلة ، وهي توضع غالبًا ماإذا كانت النواتجمواد جامدة أو غازيه. equation of the first degree

معادلة من الدرجة الأولى

خط الاستواء : خط وحمى بميط بالأرض (...) equator, (ه.). منتصف المسلقة في التعلين الشهال المرافق (...) وإنجاب المرافق وإخدون و ويتحدث الأرض في المرافق المرافق والمرافق والمراف

إستواتى equatorial, (edi.) enuatorial region of a magnet المنطقة المامدة من المفتطيس بادئة بمنى وامتساوىء enti-متساوى الزواما equiangular, (adj.) حازون ثابت الزاوية equiangular spiral [لوفار غي] مثلث متساوىالزوايا equiangular triangle متساوى النسبة التبادلية aquicross, (adj.) متساوى البعد equidistant, (adj.)

متساوى الأضلاع equilateral, (adj.) غروط متساوى الأضلاع equilateral cone قطم زائد قائم equilateral hyperbola مضلع متساوى الأضلاح enuitateral polygon قوة مُوَّازِنَة aquilibrant force إعاد التوازن anuilibration, (n.) ترازن equilibrium, (n.) أ.التفاعلات الانعكاسة حالة تساوى فباسرعنا تفاعلين كيميائيين

متضادين ، فلا تتغير المجموعة كيميائياً . : حالة جسم ساكن ، أوحالة جسم متحرك بسرعة ثابتة.

equilibrium constant
equilibrium diagram
equilibrium, neutral
equilibrium af fores
equilibrium side-valve
equilibrium side-valve
equilibrium side-valve
equilibrium, stable
equilibrium, stable

enuilibrium, unstable توازن غير مستقر equimomental systems مجموعات متساوية المزوم الاعتدال [الريس أراغرين] equinox, (n.) : إحدى مرتن من السنة موعدهما حوالي ۲۱ مارس و ۲۳ سيتمبر ، فيهما بتساوى الليل والنهار طولا على وجه الأرض كليا، وتكون فيهما الشمس على سمت من يكون على خط الاستواء. xonimox اعد عهز equip, (e.f.) equipartition of energy تجزئة الطاقة بالتساوي مُعدَّات . تجهيز . تجهيزات equipment, (n.) equipotential connections توصيلات متساوية الحهد سطح متساوی الجهد درد مجهز . معدّ equipotential surface equipped, (adj.) متساوى الاشارة equi-signal, (adj.) equi-signal radio range (or beacon) منارة إرشاد لاسلكي منساوى الاشارة منطقة تساوى الإشارة egui-signal zone تكافؤ . تساوى التكافؤ equivalence, (m.) معامل التكافة equivalance, coefficient of مكافيه . متكافيه equivalent, (adj.) الامتصاص المكانيء equivalent absorption equivalent air snesd (E.A.S.) السرعة المكافئة للطارة [بالسبه إلى الموام] [البرية المهنة مصحمة تلطأ المرضر وانضناطية الحواء]

equivalent altitude

equivalent articulation toss

الارتفاع المكانيء

الفقد المكانى، في وضوح المقاطع

عرض الحزمة المكافىء equivalent bandwidth المكاذء الكيمياتي equivalent, chemical : حاصيل قسمة الوزن الذرى لمنصر ما على تكافئه في تفاعل كيميائي معلوم ، ويعنى أيضاً وزن العنصر الذي يتحد مع ٧١٩٩٩ جرام من الأوكسيجين أو ١٥٠٠٧٩٧ جرام من الهيدر وجين . دائرة مكافئة equivalent circuit المراصلة المكافئة equivalent conductance الم مللة المكافئة equivalent conductivity equivalent disturbing current نيارالتشه بشرالمكافء equivalent flat-plate area مساحة اللوح المستوى المكافيء equivalent focal length الطول البؤرى المكافىء الدرة المكانية equivalent focus equivalent height of antenna الارتفاع المكانيء للهوائي عدسة مكافئة aquivalent lens الحارة المكافئة equivalent loudness الطبارة المكافئة المفردة equivalent monoplane الحناحن الكاس المكافره equivalent piston النسب المكافئة equivalent proportions المفاعلة المكافئة enuivale# caclance المقاومة المكافئة equivalent resistance موجة حيلة مكافئة equivalent sine wave متحنات الحب المكافئة equivalent sinusoids aguivalent simple pendulum البندول الهسيط المكافء المكافء النسي equivalent, relative علول مكانىء equivalent solution الوزن المكانيء aguivalent weight الحناح المكانىء equivalent wing

نفطیء . خاطئ
غطأ . غلط . غلطة . زلة
خطأ الندريح. خطأ المعايرة
خطأ الاستيزاء
خطأ جهاز القياس
حد المطأ
خطأ المشاهدة (أد الفراءة)
خطأ الموضع
الخطأ المحتمل
خطأ القراءة
اشلطأ الصفرى
طَفَح . بَرْ . احتمُّ . ثار
طَلْقَح . طَفُوح . أَبْرُ . ثوران

01010101010101010

escalation between courses

التدرج بين المقررات



escalator, (n.) escape, (v.i.di.) , (n.)

حمام تهريب escape valve سرعة الإفلات escape velocity

. : السرعة اللازمة لإفلات جسم ما من سطح كوكب أو جسم آخر دون ما حاجة إلى دفع آخر . (مرعة الإفلات أصاروخ يطلق من

الأرض تبلغ حوالي ٤٠٠٠٠ كيلومتر في الساعة أي حوالي ١١ كيلومترا في الثانية .)

era, (n.) : أحد الأقسام الحمسة الأساسية للزمن الجيولوجي، التي يشمل كل منها فترة أو أكثر .

eradicate, (v.t.) اجتث . قطم دا بر eradiction, (n.) اجتثاث GF880, (v.f.)

eraser, (also erasing rubber) erasing head رأس المحو [في جهاز تسجيل] grasure, (m.)

erest, (adj.) . (0,1.)

صورة قائمة erect (mage المشة الباطة erecting eyapiece

erecting prism موشور عادل ورشة تركيب erecting shop

إقامة . بناء . تركب . نصب erection, (m.)

erector, (n.) عامل ترکیب حزمة جانبية قائمة erect sideband

[رج [داين م ، تعادل ١٠٠٠ جول] arg. (n.) وحدة طاقة تساوى الشغل الذي

تؤديه قوة قدرها داين واحدعندماتحرك جمها ما مسافة سنتيمتر واحد.

لموتى : منطقة صراوية من رمال متنفلة.

حت . إنحت . تمات erode, (v.t.dri.) : بلي الصخور وفيرها من (.x.) erasion

المواد على سطح الأرض بالعوامل العليمية كالماء والريح والأمواج والمثالج.

erosiva, (adj.) حات فأنمة الأخطاء errata, (s.pl.; of erratum) erratic, (adj.) واستقر بفعل المثالج .

برف escarginant, (n.) : لهنب أوحيد يفصل سطحين مستوبين نسبياً ؛ وكذلك كل سطح شديد الانحدار يفصل سطحين لطيق الانحدار .

eschew, (v.t.) خفر . حرس . رافق escort, (v.f.) خفر . حرس . مهافق . مهافقون , (A.) طبارة مقاتلة للحراسة escort fighter 163 esophagus, cesophagus, (m.) مقال . مقالة essay, (n.)

سعى . جهد . محاولة ضرورة ، جوهو. ذات.عطو assence, (m.) ضروري . جوهري . ذاتي essential, (adj.) مطري ز ت عطری estential oil

أنشأ . أقام . أسس establish, (v.t.) انشاء . مُنْشَأة . إقامة establishment, (n.) عقار [باني] estate, (n.)

استر : مركب ينتج عن نفاعل (١٠٠٠) ester, حمض مع كحول ، وهو عادة در

رائحة طيبة . أُسْغَرة . تأسغُر esterification, (n.) أُسْغَى تأسَّنَى esterify, (u.t.di.)

القيمة الاسترية ester value estimate, (v.t.) تقدير . مقابسة , (n.)

estimated time of arrival (E.T.A.) الوقت المقدر الوصول

estimated time of departure (E.T.D.) الوقت المقدر للرحيل

estimation, (s.) estuarine deposit مصب النهر : خليج طويل ضيق ينشأ (u.) estuary. عندما يدخل ماء البحر مصب النهر و بملأ منخفضات الوادي ؛ وهو كذلك حليج عند مصب السريختلط فيه المد والحزر بنيارات النهر . الله يا

ethyl

estuary

atch. (v.f.) شكل أنمش (اد نبس) etched figure etching, (n.) الله كيميائي: تفاعل كيميائي بين حمض وبين زجاج أو فلز قد غطى من قبل عادة مقارمة الحمض ، وتحفر فيها خطوط تنبح الحمض أن يتفاعل مع سطح الزجاج أو الفاز فبنتج عن هذا

التفاعل الشكل المراد حفره . آزلي . أندي eternal, (odj.) الإثين athana, (a.) (Calla)

إثيلين ethene, (also ethylane), (n.) : اسربطلق، عامة على نوع من (.») ether, المركبات بحصل عليه بنزع الماء من كحول بعامل إنكاز (نزع الماء) قوى مثل حمض الكبريتيك ؛ وهو أيضاً الاسم المتداول لإثير ثنائي الإيثيل، كي بدي اك يد ي (C:H:OC:Hs) ، وهو مركب لا لون له، طيار سريع الالتهاب.

الأثير ؛ مائم تخيكي شفاف خبر ازج ، كان يظن في وقت ما أنه علا الفراغ كله وأنه الرسط لانتشار الضوء

طبقة أثيرية ethereal layer ethyl, (s.) ethyl alcohol, (also ethanol)

الكعول الإثيل

ethylene, (n.) (CaHa) جَلِيكُولُ الإثبانِ : كر ياد) ر ا ياد) ر الكريد المراد الكريد ethylanu glycol (CaH4 (OH)2) أبسط الكحولات للتعددة الهيدروكسيل، ينتج من الإيثيلين بإضافة مجموعتي هيدروكسيل. 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

شجر الكافور . كافور nucalyptus, (n.) audiometer, (n.) بوديومتر [منياس التعليل الجمي للنازات]

صغة الأوالية Eular's formula

يوتكني. أصبري eutectic, (adj.) ميكة وتكنة . eutectic alloy ميكة أصيرية

النقطة الوتكتة. autectic point النقطة الأصبرية

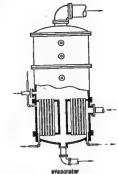
بنیان یوتکتی (آد اصهری) autactic Structure يو تكتورد. الأصهري autestoid, (n.) فولاذ يوتكثو مدى autoctoid steel

قرّغ . أخلى . أجلا evacuate, (v.t.) . (v.i.) تفريغ . إخلاء . إجلاء evacuation, (n.) راوغ . تجنب . أعيا على evade, (v.t.&i.) قدر القيمة . قُوم evaluate, (v.t.) تقدير القيمة . تقويم evaluation, (n.) evaporate, (v.t.) . (v.i.) evaporating dish طبق تبغير درجة حرارة التبخر evaporating temperature يَخِيرِ . يَخُو . يَحُو . تصعيد evaporation, (%.)

غری . تغیری . تصعیدی . مصعد evaporative, (adj.)

السعة البخرية evaporative capacity مكثف تأرى evaporative condenser التريد البخرى evaporative cooling

evaporative value القمة البخرية



evaporator, (m.) ملف مواسير المبخر evaporator coll ضغط الميخر avaporator pressure avaporimeter, (also evaporometer), (%.)

مقياس التبخر حوض تغيري evaporite basin فوجى . متساو . متعادل . منتظر even, (adj.) سوی . مستو

دالة زوجية : دالة يكون رسمها البيانيeven function مياثلا بالقياس إلى المحور الرأسي ــ أي الهور ص ؛ وتعنى أيضاً الدالة الى لانتغير قيمتها عند تغير علامة عدد في مال الدالة.

إضاءة متساوية التوزيم aven illumination راندة قص سوية even keel استواه . تعادل . انتظام evenness. (w.) عدد ژوچی . عدد شقعی even number ضغط متساه even pressure إدارة متنامة even running واقعة . حَدَث event. (m.)

الربط المتعادل even tightening up رهان دليل شاهد قربنة avidance, (A.)

evident, (adj.)	واضح
evoluts, (n.)	مقشىء المنحني [الحل المنسى لركز الانحاء]
EVOLUTS ANI F. Evolute of 2 3. Nermal to a s	s. Involute of t.
evolution, (n.)	النثوء
علىد ما	التجذير : عملية أيجاد جلر ،
evolution of gas	تشوء الغاز
evolution of heat	تشوء الحوادة
evolve, (v.t.di.)	انشأ . تطوّر
evolvement, (n.)	إنشاء . تطور
0:0:0:0:0:0	10:0:0:0
exact, (adj.)	مضبوط. صحيح. كامل. صا
, (v.t.)	ألزم

ند ما	التجذير : عملية إيجاد جلر عا
evolution of gas	تشوء الغاز
evolution of heat	تشوء الحوازة
evalve, (v.t.di.)	أنشأ . تطوّر
evolvement, (n.)	إنشاء . تطوُّر
0:0:0:0:	0:0:0:0:0
exact, (adj.)	مضبوط. صحيح. كامل. صاد
, (v.t.)	الزم
exact divisor	الفاسم الصحيح
exact fit	توافق مضبوط
exact measurement	قياس مضبوط
exaggerate, (v.t.d-i.)	بالغ . غالَى
examination, (m.)	إمتحان . فحص . اختبار
examine, (v.t.)	امتحن . فحص . اختبر
examiner, (m.)	ممتحن . قاحص
example, (s.)	مِثال
excavate, (v.t.)	حَفَر , تَثْب
excavation, (n.)	حَفْر . تنقيب
excavator, (n.)	حَفَّار . حقارة [الأرض]
exceed, (v.t.)	تجآوز
exceeding, (adj.)	متجاوز . فوق العادى
excel, (v.t.di.)	فاق . كَفْهٰل
excellent, (adj.)	ممناز . فاخر . فائق 🕟
excentrio, (adj.) (sec e	ccentric)

except, (v.f.)	استثنى
, (prep.)	ما عدا . باستشاء
exception, (n.)	استثناء
exceptional, (odj.)	استشائى
excess, (m.)	تجأول . زيادة . فَشْل . إفراط
, (adj.)	نائد
excess air	هواء زائد ُ
excess buoyancy	طفو زائد
excess fuel	وقود زائد
excessive, (adj.)	مفرط
excessive fenkage	تسرب مقرط
excessive pressure	ضغط مقرط
excessive sediment	ترَّمْبِ مفرط 🐪 ation
extess pressure	ضغط زائد
excess wear	يل" مفرط
exchange,(%.)	مبادلة ، إستبدال، تبادل، مقايضة
	مرکز تبادل . سنتمال
	صرف [أوداق مالة]
, (adj.)	تبادل
, (v.t.)	بادّل . إستبدل . قايض
, (v.i.)	تبادَل . تقایض
exchange energy	طاقة التبادل
exchange, internal	
	مركز التبادل (إر السنترال) الانتها
exchange, local m	
	مركز التبادل (أد السنترال) الرئيم
exchange of heat	تبادل الحوارة
exchange, private	مرکز تبادل (اد سنتمال)
	شاص ،
exchanger, (n.)	مُبادِل
exchange reaction	تفاعل تبادلي
exchange, satellite	
	مرکز تبادل (اد سنترال) تابع
exchange, tandem	. 1. (1) . 1. 1.1.
	مرکز تبادل (اد سنرال) ترادن

غازات السادم مروحة طاردة للغازات

> تراكب السادم خط الصادم

تغريغ . استنفاد . انهاك .

exchange, telephone	مرکز تبادل (اد سنترال) تلفونی
exchange, trunk	مرکز تبادل دئیسی . [سنمال ترنك]
excise duty	وسم الانتاج
excitation, (a.)	Z .l=T Z .l21
	: خلق مجال مغن
	لاستخدامه في مولد كهربائي
ئواة درة تما د أن عما	كذلك عملية رفع مستوى الطاقة ا
س توخ ق. ا ، مغالباً ما	يؤدى عادةً إلى انفصال جسم، تزيادةطاقة ذرة م
ي طاقة أعل.	تكون برفع إلكترون واحد إلى مستوة
excitation toss	فقد الاستثارة
excite, (v.f.)	أثار . إستثار
excited, (adj.)	مُثار . مستثار
exciter, (m.)	گستنیر مصباح مستنیر
exciter lamp	مصباح مستثير
exciting, (adj.)	مُثير
exciting circuit	دائرة إتارة
exciting current	تيار إثارة
exciting soil	ملف إثارة
exciting winding	لفيفة الإثارة
exclude, (v.f.)	أبعد. صدُّ عن. صرف عن. أطَّ
exclusion, (m.)	إيناد . صدّ . صرف
exclusion principle	ميدأ الإيعاد
exclusive, (adj.)	منحصر . متفرد . شامل .
	خارج دحلة
excursion, (ss.)	
execute, (v.f.)	نَفَّذ ا تَفَذ امض قضي اعد
execution, (m.)	تنفيذ . إعدام
executive, (edj.)	تنفیذی .
. (n.)	ور
executive council	الحيلس التنفيذى
exemplare, (m.)	مثيل . مثل . مثال
exemplary, (adj.)	مثيل . مثالى . وازع
exempt, (v.f.)	أعنى
	_

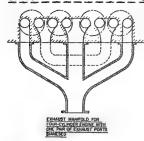
اعفاء exemption, (m.) تمرين أداء . منوالة exercise. (n.) مَرَّن . تَمَّرُن . أَدَّى . فاول . (v.t.di.) بذَّل .. أجهد exert, (v.f.) مُّل الجهاد exertion, (n.) انجراد exfoliation, (n.) : إحدى عمليات التجوية. وتتكسر فيها أسطح الصخور أو تنجرد عل هيئة سلسلة من القشور المستديرة نتيجة فعل فيزيق أو كيميائي . زقر . إصدار الخار axhalation, (w.) فرَغ . أفرغ . استنفد . أنهك exhaust, (v.f.) المتصرف . المادم . , (n. d adj.) مُستَنفد الانفلات صندوق المادم exhaust bex حدية السادم exhaust cam فرفة المادم exhaust chamber حلقة تجيم السادم exhaust-collector ring صمام قطم السادم exhaust out-out valve exhaust-driven supercharger شمَّان يدار بالعادم مِرَء مضغة تصريف ، مُعَرِّف exhauster, (m.) [النازات أر البادم] مروحة تصريف مروحة طاردة exhaust fan مضائل اللهب المنصرف exhaust flame damper عللة الغاز المنصرف exhaust gas analyser النازات المنصرفة . axhaust gases

exhausting fan

exhaustion, (m.)

exhaust line

exhaust lap, (also inside lap)



مثبب السادم axhaust manifold فوهة السادم أ exhaust nozzle غرج العسادم بمر العسادم ماسورة العسادم exhaust outlet exhaust passage exhaust pipe منفذ (أر فتحة) المادم axhaust port ضنط السادم exhaust pressure مضنة تصريف exhaust pump كاتم صوت المادم exhaust silencer ماسورة (او مدخنة) العادم exhaust stack الخار المأدم (أد المنصرف) exhaust steam شوط العادم exhaust stroke دورة السادم exhaust system رْ بَينة (أرعنفة) تُدار بالعادم exhaust turbine حمام الصادم exhaust valve سرعة السادم . exhaust velocity سرمة النازات لمصرفة سرعة النفاد عرض . استعرض . أمدى . أظهر exhibit, (v.t.) معوض، امتعراض، عوض exhibition, (n.) إبداء . إظهار طبران استعراضي exhibition flight إقتضاء . ضرورة exigency, (s.) مُستوجب , مُقتض exigent, (adi.) وجد . كان . عاش exist. (v.i.)

عنداند البرود المورد ا

عدوه د داره د د

exosmosis, (هـ) الشَّنح (عموري . وxothermic, (adj.)

طارد للمرارة . رافع للحرارة : صفة لتفاعل كيميائي تنطلق

في طاقة حرارية. مسحوق إكسوترى المام إكسوترى المام إكسوترى المام إكسوترى المام عرب . دخيل المام عرب . دخيل (expand, (v.t.)

تمدد اتسع انسط (به) (expandable, (edj.) مُنْد رُبُونها (مُنْعَد رَسُم

معدن محدّد. شبک معدّنی محدّد [لاصال البیاض] فِلْ الْفِلْ ا

expander, (m.)

expander, (s.) اسط و expander citeuit مُوسَّمة expander tube brake مُرمَةُ أَسُوسِة أَسَاعِيَّة فرمَةُ أَسُوسِة أَسَاعِيَّة expanding bit, (clao expansive bit)

برية اتساعية متبعمان expanding brake غرمان اتساعية ومناسات الساعية ومتبعمان الساعية ومتبعمان التناس التناس التناس التناس التناس التناس ومتبعمان والتناس ومتبعمان والتناس ومتبعمان والتناس ومتبعمان والتناس ومتبعمان والتناس ومتبعمة ومتبعمة ومتبعمة ومتبعمة ومتبعمة التناسية الت

مِسْحَل (ادمُوسَّع تقوب) اتساعى

expansion line

	a — experienced	
اختبار توسیع إختبار توسیع المتعاد و	مفكوك التمير expansion of an expression	
إمتداد. فسحة . بُلِّس ع. براح (٣٠) expanse	مفكوك النبير expansion of an expression تمدد الغازات expansion of gases	
الْتَدَّدية . الرسُّعِة (n.) expansibility, (n.)	expansion of liquids غدد السوائل	
ده أنه مرسط . فيسط . expansible, (adj.)	expansion of steam	
	expansion piece منافعة	
مقد . متسع	expansion pige ماسورة تحدية	
تمدّد. توسّع. توسيع. انبساط (.») expansion : زيادة في حجم كتلة	expansion plate وح تحدي	
معينة مزمادة جامدة أوسائلة أوغازية .	مرة عددية expansion pulley	
تنشأ عادة بإضافة حرارة ، وتنشأ أيضاً	علقة عُددية expansion ring	
بتخفيف الضُّغط عن حجم عصور عن	نسبة التمدد expansion ratio	á
غاز.	دراج مُددى expansion roller	۵
نك . مفكوك : في الجبر : تعبير	شوط التمدد expansion stroke	
مفصل، حدًّا حدًّا، عن كمية رياضية.	مران عدد expansion tank	:
قد يكون تعبيرها الأصلى أكثر بساطة .	مام کند expansion valve	,
مثل متعددات حدود مرفوعة إلى أس معين،	expansion bit, (also expansive bit)	
أومتعددات حدود مضروبة فيمتعددات	ريمة اتساعية	4
حدوداً عرى ، أومثل عمد ّد(determinant) . مرّفق توسيع	سَمَل (أر موسع ثقوب) expansion reamer	
expansion bolt	متسع عمد منبسط فسيح . (expansive (عالله) اتساعی تمدی انبساطی شاسع	i
Esparaion Bolt	توقع ، انتظر expect, (e.t.)	
	موآفق . خادم للنرض (expedient, (mlj.) وسيلة . ذريعة (.u)	
غرفة التقد expansion chamber	عِجَّل. استعجل. أسرع. أنفذ (expedite, (r.s.)	1
قاطع دائرة عُدُدي expansion circuit-breaker قاطع دائرة عُدُدي	طلبق. عاجل. سريع. ملائم (.زانه) , 	
معامل التخدد الطولى	expedition. (พ.) عله علم علم المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة ا	-
expansion, coefficient of surface	expel, (r:)	
منامل التدد السطحى	انفق بذل ، استنفد (v.r.) axpend, (v.r.)	ļ
قارية مددية gailque expansion coupling	بنفق . بستنفد . لا يعاد (expendable, (adj.)	
منعنی القدد expansion curve	الطاقة المستنفدة expended energy	ŀ
عرك تمددى عرك تمددى	انفاق. إستنفاد. مصروفات. (m.) expenditure	
expansion governor	نفقة . كلفة	
	فقة . مصروف («») expense, («) كثير النفقة . غالى التكافة («dj.)	
expansion joint وُصِلَة تَددية	خبرة . مَرانة . ممالية . ممالية . ممالية .	

experienced, (adj.)

ذو خبرة . ذو مهانة

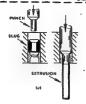
experiment, (n.)	بجيربه	exploratory rocket	صادوخ استكشاق
, (u.i.)	ېرپ	exploratory survey	المساحة الاستكشافية
experimental, (adj.)	تجریب. تجیربی. تجاربی	explorer, (n.)	ستكشف
experimental nerodynamies			فرجون (زر نرشاة) استكشاف
الديناميكا الهوائية التجاربية		exploring coil, (also search poil)	
experimental sheek	مراجعة تجرية		ملف مستكشف
expansion shield	درع تمدی	explosion, (n.)	انفجار : زیادہ م
	[فتبيت سمار ف المبائ		. ریادہ سی۔ تحدث فی حیز مغلق ہے کیا
experimental correction	تمحيح بالجرية		التفاعلات الكسمائية الماجقلاح
experimental determination	تقدير بالتجرية الد	سات كبيرة	مصحوبة بانطلاق فجائي لك
experimental flight	طران تجریق	زةاً فجائياً	من الغازات؛ و يعنى أيضاً انطلا
experimental mean pitch.	(also seco-		لغاز تحت ضغط کبیر ، وکذ
thrust pitch.) 1	الخطوة المتوسطة التجريد		الذى يصحب هذا الانطلاق
	[مانح]	explosion chamber	غرفة الانفجار
experimental proof	برهان(اردليل)بالتجرية	explosion pressure	ضغط الانفجار
experiment chamber	غرفة التجارب	explosion-proof, (adj.)	صأمد للانقبار
expert, (n.)	غيير	explosive, (adj.)	مقبر ، تقبیری
, (adj.)	ذو خبرة	, (16.)	متفجر
expiration, (n.)	انقضاء . زفير	explosive bullet	وصاصة متفجرة
expire, (v.i.dt.)	القضى . زُفْر	explosive compound	ررو مرکب تفجیر
expiry, (m.)	انقضاء	explosive fuse	صمأمة متفجرة
explain, (v.s.)	شرح ، أدخع ، وَضَّع	explosive mixture	مخلوط متفجو
explanation, (n.)	شرح . ايضاح	explosive potential	جهد تقجری
explanatory note	مذكرة ايضاحية	explosive rivet	برشامة متفجرة
explication, (n.) رض	تفصيل. بسط. شرح. م	explosives, (m.pl.)	متفجرات
explicit, (adj.)	واضح جلّ بين .صريح	explosive view	منظر مُدّد (ارمُقصص)
explicit function	دالة مم عة	explosive voltage	ثلطية التفجير
explode, (u.t.di.)	الله اللهجو	exponent, (n.)	الأُسّ . الدليل
exploded view chart	J J.	exponential, (adj.)	أُسى . لوغاريتمي أُسى . لوغاريتمي
(ار مفصص)	خارطة ذات منظر ممدد	exponential function	مىلى. بوقارىمى دالة أسة
exploder, (m.)	ا رو	exponential hora	وی دو مقطم لوطاریتی بوی دو مقطم لوطاریتی
exploit, (u.t.)	استغل	•	بوى دوستيع نودري مسلسلة أسة
exploitation, (m.)	استفلال	exponential series	مسلسله اصیه - د صدر
exploration, (s.)	استكشاف	expert, (v.f.)	•
exploration line	استحساب خط الاستكشاف	, (%.)	صادر. تصدیر
explorator, (m.)	رائد	exportation, (=.)	تصدیر، اصدار
4	Jai) 1	axpose, (u.t.)	عُرض . كَشف . استعرض

exposition, (n.)	معرض. عرض. استعراض.	extension of belt	اطالة (أواستطالة) السير
	تويان	extension pipe	ماسورة اعداد
exposure, (w.)	تېرىخى .كشف	extension service	خدمة عاب
	تمرض . انكشاف	extension stem	جذع إطالة
exposure meter	مقياس التعرض	extension telephone	تليفون فرعى
exposure of target	انكشاف المدف	extensive, (adj.)	مديد عند امتدادي.
exposure time	زمن العريض		منسط متسع فسيح فاثم
expounding, (n.)	توضيح ، عرض	extensumeter, (*.)	مقياس الامتداد .
express, (u.t.)	عبر . أعرب . أوضح	1	مقياس الاستطالة
	مقر	extent, (n.)	مذى
, (adj.)	واضح . صريح . مضبوط .	extenuate, (n.f.)	خفف , رقق . أضي
	بالذات . تُغَمَّم . سريع	nor, (adj.)	خارجى
expression, (m.)	اسر ، عفس	erior angle	زاوية خارجية : الزاوية المحص
expressly, (adv.)	بوضوح. بصراحة. قطعيا .	حورة بين	: الزاوية المحم
	أفرض خاص	7	صنع من اهينم صبر احبار
expropriation, (n.)	نزع الملكية	دی از وایا	ضلع مجاور. وتعنى أيضاً إحا الأربع الحارجة التي تحدث
expuision, (s.)	طرد	الله الله	الاربع الحارجة التي تحدث
expunge, (v.f.)		exterior a	ستقم استقیمین آخرین است مستقم استقیمین آخرین است
expunge, (v.f.) exsistation, (n.)	طرّس ، طرس	exterior a	متفع التقيمين الخرين المعتقد agle
	طرّس . طرس صرف المياه . تجفيف	exterior a	agle
exsistation, (%.)	طرّس ، طرس صرف المياه ، تجفيف	exterior a	ngie
exsistation, (n.) extemporaneous, (adj	طرّس . طرس صرف المياه . تجفيف ارتجالي	exterior a	عgle المانسيات (أد البالسنيات)
exsistation, (n.) extemporaneous, (adj extend, (v.t.)	طرَّس . طرس صرف المياه . تجفيف ارتجالي (. مد . إطال	exterior a	agle المنافقات (أد البالسنيات) الخارجية
existation, (n.) extemporaneous, (adj extend, (v.t.) , (v.i.)	طرّس . طوس صرف المياه . تجفيف ارتجالی مد . أطال امند . استطال بمنذ . محدود	exterior allistics	agle القذفيات (أد البالسنيات) الخارجية دائرة خارجية
existation, (n.) extemporaneous, (adj extend, (v.t.) , (v.t.) extended, (adj.) extended position extensibility, (n.)	طرَّس . طوس صرف المياه . تجفيف ارتجالي مد . أطال امند . استطال	exterior allistics exterior circle exterior allistics	القذفيات (اد البالسنيات) المادجية دائرة خارجية أنني . أعدم . عق
exiscation, (n.) extended, (v.t.) extended, (v.t.) extended, (adj.) extended position	طرّس . طرس صرف المياه . تجفيف ارتجائل مد . اطال امتد . استطال عمد . محدود وضع ممند	exterior hallistics exterior ballistics exterior circle exterminate, (p.f.) external, (adj.)	القذنبات (اد البالسنبات) المارجية دائرة خارجية أنني . أعدم . محق خارجي . ظاهري
exiccation, (n.) extemporaneous, (adj extend, (v.t.) , (w.i.) , (w.i.) extended, (adj,) extended position extensibility, (n.) extensible, (adj.) extensible scale	طرّس . طرس صرف المياه . تجفيف ادتجال مد . إطال امد . استطال وضع ممتند . معدود وضع ممتند المدورية . الامتدادية يمتد . قابل للامتدادة	exterior allistics exterior circle exterior allistics	القذفيات (اد البالسنيات) المارجية دائرة خارجية أنني . أعدم . عق خارجي . ظاهري
exiscation, (n.) extemporaneous, (adj extend, (v.t.) , (v.i.) extended, (adj.) extended position extensibility, (n.) extensible, (adj.)	طرّس . طرس صرف المياه . تجفيف ادتجال مد . إطال امند . استطال متند . عمدود وضع عند الغدودية . الامتدادية	exterior hallistics exterior ballistics exterior circle exterminate, (p.f.) external, (adj.)	اللذقيات (أد البالسنيات) المارجية الفرنجية الفرنجية الفرنجي . خاهم ، محق خارجي . خاهم ي منارجي . خاهم ي المنارجي . خاهم ي
exiccation, (n.) extemporaneous, (adj extend, (v.t.) , (w.i.) , (w.i.) extended, (adj,) extended position extensibility, (n.) extensible, (adj.) extensible scale	طرّس . طرس صرف المياه . تجفيف ارتجالي امتد . استطال متذ . تمدود امتد . مدود المتد . استطال المدودة . الامتدادة المدودة . الامتدادة المدودة . قابل للامتداد المترج بمند	exterior hallistics exterior hallistics exterior eirole exterminate, (s,t,) external, (adj.) external aileron	القذفيات (اد البالسنيات) المارجية دائرة خارجية أنني . أعدم . عق خارجي . ظاهري
exiccation, (n.) extemporaneous, (adj extend, (u.t.) , (u.t.) , (u.t.) extended, (adj) extended position extensibility, (n.) extensibile, (adj) extension, (n.)	طرّس . طرس صرف المياه . تجفيف ارتجال مد . إطال امتد . استطال ممتد . تمدود المند مند المندود . الامتدادية المندود . قابل للامتدادية قدّج يمتد مند . إطالة : استطالة	exterior allistics exterior hallistics exterior circle exterminate, (p./.) external, (adj.) external aileron external bisector	اللذقيات (أد البالسنيات) المارجية الفرنجية الفرنجية الفرنجي . خاهم ، محق خارجي . خاهم ي منارجي . خاهم ي المنارجي . خاهم ي
exiscation, (n.) extemporaneous, (adj extend, (v.t.) , (v.t.) extended, (adj.) extended position extensibility, (n.) extensible, (adj.) extensible scale extension, (n.) extension har	طرّس . طرس صرف المياه . تجفيف ارتجال امتد . اطال امتد . استطال معتد . عمود المحروية . الامتدادية يتد . قابل الامتدادية تتد . قابل الامتداد متد . إمالته المتدادة متد . إمالته المتدادة متد المتدادة ال	exterior and exterior and exterior and exterior and externinate, (p./.) external, (adj.) external aileron external bisector external bracing	الفذقيات (اد البالسنيات) المارجية الراجية الرقي . اعدم . عق خارجي . ظاهري أدية المتعد خارجي المتعد خارجي المتعد خارجي المتعد خارجي
exiscation, (n.) extemporaneous, (adj extend, (v.t.) , (v.f.) extended, (adj.) extended position extensibility, (n.) extensible, (adj.) extensible scale extension, (n.) extension bar extension coefficient	طرّس . طرس صرف المياه . تجفيف اد أجال . اد أطال المد . استطال مد . أطال وضع تمتد . معدود وضع تمتد المددوة . الاعتدادية يتد . قابل الاعتداد . قضيب اعتداد . إطالة: استطالة . قضيب اعتداد .	exterior a exterior ballistics exterior circle exterminate, (p,l.) external, (adj.) external alleron external bisector external bracing external characteristic	القذفيات (أد البالسنيات) المفاوجية أداوجية أداوجية أداوجية أداوجية أداوجية أداوجية أكثر خارجية شكل خارجية أمشط خارجي أمشط خارجي أمشط خارجية أمشط خارجية أمشط خارجية أداوجية أ
exiscation, (n.) extemporaneous, (adj extend, (v.t.) , (v.i.) , (v.i.) extended position extensibility, (n.) extensible, (adj.) extensible, (adj.) extensible scale extension, (n.) extension bar extension coefficient extension coupling	طرّس . طرس صرف المياه . تجفيف مرف المياه . تجفيف المد . اطلال المتعالل مند . اطلال وضع محمد وضع محمد المياه المتحداد المياه المتحداد المياه المتحداد المعاد المتحداد المعاد المع	exterior hallistics exterior ballistics exterior eirele exterminate, (s,t.) external, (adj.) external aileron external bisactor external bracing external characteristic external characteristic	القذفيات (اد الهالسنيات) المارجية الما
exiccation, (n.) extemporaneous, (adj extend, (v.t.) , (v.i.) , (v.i.) extended, (adj.) extended position extensibility, (n.) extensible, (adj.) extensible scale extension, (n.) extension bar extension coefficient extension coupling extension drive shaft	طرّس . طرس صرف المياه . تجفيف مرف المياه . تجفيف ادتجال مد . إطال احتد . إطال احتد استطال المياه عند . عليه الاعتدادية وضع محتد . قابل الاعتداد مد . إخالة : إحتداد قضيب اعتداد قضيب اعتداد قضيب اعتداد قضيب اعتداد قضيب اعتداد . إطالة : استطالة قضيب اعتداد . إطالة استطالة عرود إدارة استدادية عود إدارة استدادية عرود إدارة استدادية .	exterior a exterior hallisties exterior eirele externinate, (p.f.) external, (adf.) external aileron external bisector external bracing external characteristic external characteristic external circuit external conductor external conductor external conductor	القذفيات (أد البالستيات) المارجية المارجية المارجية أفي . أعدم . عق خارجي خارجي شكل خارجي الماركين ال
exiccation, (n.) extemporaneous, (adj extend, (v.t.) , (v.i.) , (v.i.) extended, (adj,) extended position extensibility, (n.) extensible, (adj.) extensible scale extension, (n.) extension bar extension coupling extension drive shaft entension itag extension ladder extension line	طرّس . طرس صرف الماه . تجفيف احد . أطال ادتجال مد . أطال احد . أستطال وضع محند وضع محند المدووة . الاحتدادة وقت محند مد . أخال الاحتداد قضيب احتداد قضيب احتداد عور إدارة احتدادي علاية استدادي طرة المتدادي طرة المتدادي طرة المتدادي طرة المتدادي	exterior a exterior hallisties exterior eirele externinate, (p.f.) external, (adf.) external aileron external bisector external bracing external characteristic external characteristic external circuit external conductor external conductor external conductor	اللذقبات (ار البالستيات) المحاوجية المحاوجية المحاوجية الموجية الموجية المحاوجية المح
exiccation, (n.) extemporaneous, (adj extend, (v.t.) , (v.i.) , (v.i.) extended, (adj,) extended position extensibility, (n.) extensible, (adj.) extensible scale extension, (n.) extension bar extension coefficient extension coupling extension drive shalt entension flap extension ladder	طرّس . طرس صرف الماه . تجفيف احد . أطال ادتجال مد . أطال احد . أستطال وضع محند وضع محند المدووة . الاحتدادة وقت محند مد . أخال الاحتداد قضيب احتداد قضيب احتداد عور إدارة احتدادي علاية استدادي طرة المتدادي طرة المتدادي طرة المتدادي طرة المتدادي	exterior a exterior hallisties exterior eirele externinate, (p.f.) external, (adf.) external aileron external bisector external bracing external characteristic external characteristic external circuit external conductor external conductor external conductor	اللافقات (ار البالسيات) المارجية المار

BALGITIE!	:
external field	بمال خارجي
external firing	يقاد خارجي
external forces	القوى الخارجية
external gearing	مسننات (ار تروس)خارجية
external influence	تأثير خارجي
external inspection	-5 0.
externally, (adv.)	من الخارج . ظاهر يا
externally-balance	
externally-excited,	مستثار من الخارج (adj.)
externally-operable	
externally-ribbed to	أنبوب مضلع من الخارج اله
externally-touching	sircles
	الدائرتان المتمامتان من الخارج
external perspective	منظور خارجی ہ
external point	تفطة خارجية
external power sup	منیم قدرہ خارجی gly ضغط خارجی
external pressure	
external resistance	مقاومة خارجية
external screw	لولبظاهري. قلاووظ خارجي
external splines	متون ظاهرية
external stimulus	درو منبه خاریق
external teath	أسنان خارجية
external thread	سن خارجية
external work	شنل خارجى
extinct, (adj.)	مندئر . منقرض . مُطفأ
extination, (H.)	إندثار . انقراض . إطفاه
extinction voltage	تلطية الانطفاء
extinguish, (e.f.)	أطفأ
xtinguisher, (n.)	مُطنِيء . مِطْفَأَة
xtinguisher, fire	مطفأة المريق
xtinguishing, (adj.)	اطفاء
xtinguishing stream	ميال للاطفاء
itra, (adj.)	اضافي . زائدي . علاوة
dra-	بادة بعني « فوق المعاد »
drast, (e.t.)	إستخرج . استخلص . اقتبس
, (m.)	مُسْتَغْرَجٍ. نَرْجٍ. خلاصة . تُبذَة

نيطة استغراج extracting device إستخراج . استخلاص extraction, (m.) استخراجا بلمذور extraction of roots مضخة إ. تهذراج extraction nump extraction turbing تربينة (أدعنفه) استنزافية سنخرج . مترعة ، extraptor. (m.) المنحني آلحارجي للعقد extrados, (m.) شديد العلو extra-high, (adj.) فوق العادي. غير عادي. extraordinary, (adj.) غىر معتاد الشماع غير الممتاد extraordinary ray إستكال من الخارج . extrapolation, (n.) المد خارجيا: تطبيق العلاقات المتخلصة من معطيات حُصل عليها بالمشاهدة على حالات غير مشاهدة ؛ وهو كذلك استخدام المعطيات في مجال معلوم لدالة ما لتعيين قرالدالة عند نقط خارج الجال المعلوم. توانق مارفرق الراحى extra stack running fit تَّصَى ، أَتَّصَى extreme, (adi.) طَرف : الحد الأول أو الأخبر في (n.) ، متوالية - أو نسبة - رياضية . extreme and mean ratio القسمة ذات الوسط والطرفان العرض الأقصى extrame broadth تردد بالغ الملو extremely high frequency [من ٠٠٠ ، ١٠ ال ٠٠٠ ، ٢٠٠ مايون دود في الثانية] الوضم الأقصى extreme position الضغط الأقمى extreme pressure extremes, (n.sl.) الأطراف طرقا ألتناسب extremity, (n.) طرف نباية . ضرورة حاتمة extrinsis, (adj.) دخیل بئتی . شکّل بالبثتی extrude, (v.t.) extrude, (u.i.) اندن

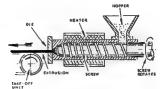
Principle of extrusion





Impact (cold) extrusion: (a) forwards: (b) backwards





eye-and fitting

eye witness

1 strusson-moulding eye fatigue, (also eyestrain)

مشكل بالبئق . مُنبئق extruded, (adj.) extruded angle iron حديد زاوى مشكل بالبثق التشكيل بالبثق . الانبثاق extrusion, (n.)

sys, (n.) eveball, (n.) eye-bolt, (m.)



مسهاد فوعروة بالرأس eye-headed bolt ثقب صغير eyelet, (n.) eyepiece, [eye-piece], (m.) : عدسة أو عموعة عدسات الرؤية في جهاز بصرى مثل النظارة المظمة ، تكبرالصورة الحقيقية الجسمالي تكونها العدسة الشيئية , ر. بعد حدقة المين eye-pupil distance eyesight, (m.) eyestrain, (a.) نياية عينية eve terminal

تركية ذات عروة طرفية

محسور العين

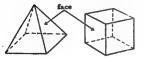
شاهد عان



, (0.5.)

fabrio, (n.) أَنْشَا . بَنَى. صنع . صنّع. جَمّع اختاق . لقّق . افتعل fabricate, (v.t.) أحزاء مصنعة tabricated parts fabrication, (%.) fabric count ية النسيج | الدّ اللول والمستوض اليوط] fabric covering خياطة القياش [ال الأملاع] fabric stringing شريط قاش fabric taps [عامل] قَأْش fabric worker facade, (m.) وجه . السطح الخارجي . واجهة face, (m.) : أي سطح من السطوح المسنوية التي تكوّن متعدد مطوح

تكون زاوية عسمة مصورة بين سطحين



إنجه (e.i.) (e.i.) إنجه (e.i.) إنجه الموجه المحلم المربة الرجه المحلم المربة المحلم المربة المحلم المربة المحلم المربة المحلم المحلم (aced, (adj.) المحلم ا

وَاجَّه ، خَطَّى الراجهة ،

سوى السطح اللارجى

face-hammer, (n.) مطَّرَقَة ذات طوف مفلطح (n.) face-hardening, (n.) الأصلاد السطحي الإسلاد السطحي أعرَّطة تسوية

face mark مُلامة مطحة face milling التقرير الرجعي face-nailing, (a.) المتق القائم للسامير face of anvil

N anyll

رجه الرئية أعدد والمرئية المدت المد

facing sutter

حزم . شد

, (v.t.)

1200		5	tagot
face-perpendicular (قطع متعامد مع الوجه ant	facing machine	مكنة لسوية
	[متباعدا مع المحور المبادئ]	facing sand	رمل الظهارة
face-piece, (m.)	قتاع .	facing tool	مُدَّة تسوية .
		facing vensor	رقيقة ظهارية
		facsimile, (n.)	صورة طبق الأصل
face plate	face plate	phototelegraphy	, (also pantalegraphy, or telautography) نظام إرسال العمور بالتشراف iton, (also, telephoto- إرسال العمور
	صينية المخرطة	fact, (n.)	واقعة . الواقم . الحقيقة
face-plate jaws	قرص الوجه [لشنكار أوكيلون مثلا] فكوك الصبيئية	fact-finding, (n.)	الكشف من القائق.
faces of polyhedron	1 1 1 1		التحري
face spanner wrent		factor, (s.)	<u>مامل</u>
ن أرجه (n.) (acat, (n.)		factoriol, (adj.)	عامل
	سُطَّبِع . وُجَيَّه ؛ كل وجه ه الحجر الكريم وكذلك السطح ا	, (m.)	مضروب . عاملي
	من الصخر .	factorial developme	الإظهارالعاملي mt [دُن اظهارالصورة × عامل]
		factorization. (n.)	التعليل إلى عوامل
		factor of merit	مامل الاستحقاق
		factor of safety	عامل الأمان
	facet	factor, power	عامل القدرة
	and the same of the same	factor , utilisation	عامل الانتفاع أ
	قطع السُّطَيْحَات (أد الوُجَيْهَات)	factory, (m.)	مصنع
face value	التبعة الإسمية وجهى . سطحى	factual report	تقوير يعرض الوقائع
facial, (adj.)	رچهی ، مطحی	faculty, (n.)	مُلَكة . مُكُنَّة . قوة
facial angle	الزاوية ألوجهية		كلية جامعية . جماعة التدريس في
faciend, (n.), (also	multiplicand) المدد المضروب	fade, (v.i.)	ذُوَّى . إضمعل خبا . حال [الون]
facies, (n.)	المدد المصروب	, (u.t.)	آذوی . أخي . أسال
	سهل . بسط	, (n.)	دُوِي . اخمسلال . خيو
facilitate, (v.f.) facilities, (n.)	سهن . بسعد تسیلات	fader, (n.)	ر. غنى [فليرمنسوب المنسين]
facility, (m.)	سيولة	fading, (w.)	دُوي . اضملال خُيق حُول
facing, (adj.)	مواجه . واجهى	fading offeet	ظآهرة الخية
, (n.)	الفَّلِهَارَة . الواجهة .	fading, selective	خبرُ [انتقائي [الا مواج النميرة]
	نسوية	fading tendenty	رُمَةُ مُؤُولِيَّةً
facing bar	قضيب تسوية السطح		ميْل إلى الْنَابِيةِ
facing bellows	منفاخ مسحوق الظهارة	fagigjot, (%.)	ر جرزة . حزمة [من الأمواد]
-			

fake. (n.)

, (v.t.)

حديد ملتحم [مشكل بالدلفة fagig loted iron أو الطرق عند درجة حوارة التحامية Fahrenheit temperatura scale المقياس الفهرنهي ادرجات الحرارة : مدرج ابتدعه جابريل د . فارنهايت . وفي ظروف الضغط الجوى القياسي ، فإن درجة غليان الماء على هذا التدريج تكون ٢١٢°، ودرجة تجمله تكون ٣٢٧ فوق درجة الصفر . ودرجة الصفر هذه تساوى تقريباً درجة حرارة مخلوط من كميتين متماويتين وزنا من الثلج والملح (ص كل NaCl) ، والحرف ف (F) اختصار يثير إلى هذا المدرج. ترمومتر فهرنهيق Fahrenheit thermometer عجز. أخفق قصر. فشل خاب. fail, (c.i.) عطل انهار تداعي عجز. إخفاق قصور فشل خيبة . failure, (%.) عطالة . انهيار . تداعى عطالة الحرك failure, engine خافت . ضعيف . كال . ضدل faint, (adj.) غى عليه . (v.i.) اغماه fainting, (a.) ساز مؤمل متأدب متوسط . fair, (adi.) فاتح اللون . معتدل . عادل . نتي . صاف . منساب . مستو . واضح نسخة (أد صورة) مبيضة fair conv غطاء (أدسطح) [إنسيابي] fairing. (#.) تركب الأغطية [الانسانية] كتأنف الأغطية الإنسابية fairing brackets الواح [تغطية] إنسيابية fairing plates غثاء إنيابي fairing skip دليل [لرود الجال أو الأسلاك] fairlead, (n.) محرى ملاحي [نبري] fairway, (a.) جو معتدل fair weather عقيدة . معتقد . ثقة . إعان faith, (n.)

لفة واحدة من الحبل

لف الحيل [الرقات]

ادعى . زور

familiar, (adj.)

familiarity, (n.)

familiarization, (n.)

مقط ، تدهور ، هبط ، وقم fall, (s.i.) مقوط، تدهور ، هيوط ، وقوع , (m.) شلال . مسقط مياه . ; سيل الماء فوق منحدر شديد أو فوق انفصال عمودي في قاع حبل واقع . الحيل المتدلى. سفوط طلق fatt, free خاصية متدهورة . falling characteristic تميز هابط تدرج خابط falling gradient درجة حرارة هابطة falling temperature إختبار الثقل الساقط falling-weight test اختيار هيوط الجهد fall-of-notential test هبوط الضغط fall of pressure هبوط درجة الحرارة fall of temperature مَنْط : هو جسيات ذوات نشاط (.n.) fall-out, إشعاعي تنشأ في الحو عن انفجار نووي، وهو أيضاً تساقط هذه الجسيات في جو زائف. غير حقيق. غير صحيح . false, (udj.) false bettom false part (also drawback) جزه زائف[بحب] ضلم كاذية . (also rib, (also former rib) ضلم شكلية (أد تشكيلة) عضد شكلي false spar الاسقالات المؤقتة talse work مفرغيرحقيق falsa zero إختبار يصفر فيرحقيق false zero test مألوف . مُؤَالِف أليف علم

ألفة مألف

إملاف تعود استلناس

ظاهرة "فاراداي"

Faraday offeet

آلف ألف عود . تعود familiarize, (v.t.) عائلة . فصيلة : عبموعة من العناصر (a.) family الكيميائية المشابهة الحصائص ، كاحتوالها مثلا على العدد نفسه من الإلكترونات أن الطبقة الخارجية القصرى : مجموعة من الخطوط أو السطوح لها خصيصة هندسية مشركة . fan, (n.) ووح . إستجلب الريح , (v.i.) fan blade axial-flow (an radial-flow fan TYPES OF FAN fan antenna حواتی مروحی واشة المروحة fan blade فرملة مهوحية . مكبح مهوسى fan brake طرف توصيل مروحي fan connector ممام التحكم في المروحة fan-control valva fan cooling تعرمد بالمروحة مولد يدار عروحة fan-driven generator fan engine عدك الموحة مروحة طاردة fan. exhaust نات على كلاب fang. (n.) مسيار ذو صمولة كلاسة fang bolt fan guard وقاء المروحة fantail, (n.) حيزوم [ابلزء اللوى والمستدير من مؤخرة السفية] حامة [ذات ذيل مريض مندر] مروحي الشكل . (adj.) فاراد : وحدة سعة كهربائية تسارى (arad, (n.) سعة مكثف يكون فرق الجهد بين لوحيه قولتا واحدأ عندما تكونشحنته الكهر بالية كولهما واحداً.

ٹابت^{ود}فاوادای²² Faraday's constant ميز "فارادى" المظلم Fereday's dark sasse قرص وفارادي Faraday's dise قوانين وفارادي Faraday's laws قوانين التحال الكهربائي الى تنص على : (١) كية التحلل الكيميائي في خلبة إلكتروليتية تتناسب تناسباً طرديثًا وكمية الكهرباء التي تجر فَ الْحَلِيةِ ؛ (بِ) للراد المُتلقة التي ترسب أو تذرب بفعل كيات متساوية من الكهرباء تكون أوزامها متناسبة مم أو زانيا المكافئة . فاراد متر [منياس السنة] faradmeter, (m.) أجر. أجرة fare, (n.) نشاء البطاطس farina, (s.) النفطة الميدة . تقطة المدى far point شدة [مناطمهارالمن ارالنمان] fascine, (a.) شكل. صور. جبل فطر ابتكر fashion, (v.t.) تشكّل تصوّر , (r.i.) شكل صورة . هيئة . كيفية , (n.) غرار . طريقة . عادة طَرْز. زئ. اسكار واصخ. مُنَبَّت . سريع . تَجُول . ثابت fast, (udj.) مرحل(اومتامع)سريمالفعل fast-acting relay يكرعمال ويطال tast and loose pulleys طَوْق مُثلِّت fast collar لون ثابت fast cololuir قارنة دائمة fast coupling ثبت . زم . ربط lasten, (v.t.) أداة تثيت . زمام . نسمة . fastuner. (n.) مربطة مربط زمام منزلق fastuner, slide زمام . أداة تثبيت (أد ر ط) fastening, (m.) مُنْبِت . وابط . زام , (adj.) مىهار تئيت ماولب . fastening screw سیاد ر بط قلاووظ ودق سريم الترشيح fast-filtering paper

غراب الأسالنات fast head(stock) fastness, colo[u]r ثات اللون fast gulley كرة مثبتة fat, (adj.) . (n.) دهن . شم . دسم : إسترتكون بتفاعل الجليسرول ك، يده (ايد) م در(Calls(Oll)s) ، مم حمض عضوى له و زن جزيى كبير مثل حمض الأوليك (CottisCOOH) 4114 . 41, 41 أو خَمضَ النِّلْمَتِيكَ كَنْ يِدِيْ لِي أَا يَدَ (CisHii COOH)) وهو لايلوب في الماء ، ولا لون له ولا رأئحة ولا طعم ، fatal. (adi.) قاتل . عيت fatality, (n.) الإصابة القاتلة . هلاك fatality rate معدل الاصابات القاتلة : وحلة (n.) fathom, (n.) تساوی ست أقدام أو ۱٫۸۳ متراً ، وتستخدم عادة في قياس أغوار الماء . , (u.f.) قاس الممق كلال . إعياء . مُحسور fatigue, (n.) ز وعالموا دا لحامدة ، و بخاصة الفلزات - إلى التكسر بفعل إجهاد يفوق مقاومتها قشد . fatigue, elastie الكلال المرن کے کلالی fatique fracture falique limit مد الكلال كلال المادن fatigue of metals fatigus resistance (or strength) مقاومة الكلال fatique test إختيار الكلال

حوامض (أد أحمآض) دهية : اسرعام فجيره مرالاً حماض الأحماض المحاص عام فجيره مرالاً حماض المضرية ، إذا ما اتحدت مع الحياس ول كونت إسرات . وأكثر الأحماض الدهية شيوعاً هي أحماض الأوليك والمستباد يك وجميعها شمية أو دهية المطبق the fatty acid series

Nums	Formula	M.P.	B.P.
Formic acid Acetic acid Propionic acid Butyric acid iso-Butyric acid Palmitic acid Stearic acid	H.COOH CH,COOH CH,COOH CH,COOH CH,CH,),COOH CH,CH,),COOH CH,CH,),COOH	8-3° 17° -22° - 8° -47° 64° 60°	101° 118° 141° 164° 155°

أربت دهني أربت دهني أربت دهني أمساد. (معنية) مسلم (معنية) مسلم (معنية) أمساد. (معنية أمساد أن المسلم (مسلم (مسلم



غطًا (w.t.) غطًا المستربة (w.t.) (w.t.) المستربة المسترب

تياد الحلل [تبادئتي. من خلا] tault current [كتشاف الإخطاء (امالأعطال) detection [كتشاف الحلل

صلح جلبي : كسرق قشرة الأرض سبط taul, gravity عنده عنده تعلق عند خط المستلة كما يكن فه الجدار المستلق الكسر ، وموكل للك كسر يكون فه الجدار الاستفار المسلم المستقل المسلم المستقل المسلم المستقل المسلم المستقل المسلم المسلم المستقل المسلم الم

fatigue-testing machine fats, (m.pl.)

1818, (m.gst. fally, (m.) مَّ مَكنة اختبار الكلال تعنيات . أدهان . شوم التربية

farigue ton

gravity fault

مصباح بيان الخلل fault-Indicating famp دون خطأ faultlassly, (adv.) تحديد مواقع الخلل fault localisation صداع معاد : شق في طبقات الصخور Iault, normal انزلق فيه الجدار المعلى إلى أسفل بالنسبة إلى الخدار التحتاني ؛ ويسمى أيضاً صدع مستوى التصدع fault-plane, (m.)

مقارمة الخلل fault resistance صَدَع معكوس: شق في قشرة الأرض fault, reverse يبدر فيه أن طبقات الصحور الى في احد جانبه قد د مرت (أي دفعت) فتراكبت علىطبقات الصخور في إلحاتب الآخر ، ويذلك يكون الجدار المعلق قد نحرك إلى أعلى بالنسبة إلى الجدار الأخمص.



الحماز الباحث عزاخلل fault searcher صد عالد سو : كسر في قشرة الأرض fault, thrust يؤدى إلى تحرك علوى للجدار المعلق بالنسبة الجدار الأسفل ؛ وكذلك كسر ذو زاوية حادة في طبقات الصخرحيث يندفع جزء منه فوق جزء مقابل على طول ستزى الكسر ؛ ويسبى أيضاً صدعا



غتل. خطأ. غطئ faulty, (adj.) favour treatment

معاملة تفضيل

وميًّا.. دَتِّك , إنحد tay, (v.t.&i.) faving face (or surface) الرجة (أدالسطح) الملاصق

a:a:a:a:a:a:a:0:0:0

ريشة feather. (%.) خابور [حرائق ابقانين] أسأن تعشيق

أسفان

feather-edge, (m.) teather-edge file faathering, (m.)

feathering airscrew خطوة التجنيب feathering pitch

مضخة التجنيب feathering nume مفتاح التجنيب

feathering switch خابود غاطس [مسيا لركة العولانية] feather key

Ja . 3d . 35 feature, (m.) tecundation. (a.)

teable, (ad i.) food, (v.f.)

, (D.f.) نفذية . آلية التغذية . حركة التغذية , (m.)

الثيء المندي تغذية عرتدة feed-back, [feedback], (m.) (أدتقارنارتهاعي) (elso back-coupling)

> : عملية بحوَّل بها جزء من طاقة دائرة الخرج في مكبر إلى دائرة اللخل فيه . أو رجوع جزه من الحرج المطور الدخل في عملية ما أوني

تقارن من التفذية المرتكة feedback coupling نسبة التغذية المرتدة feedback ratio إعادة التوليد بالتغذية feedback regeneration المرتكة

شر بط التذية feed belt مجوعة التغذية feed-block, (n.) ذراع تغيير حركة التغذية

feed change lever

_ 330 --

feed check valve	صمام عدم رجوع التغذية
feed chute	عجرى التغذية
feed circuit	دائرة التغذية
leed control level	ذراع التحكم في التغذية
feed current	ثيار التغذية مُنَدِّى
leader, (m.)	
feeder box	صندوق تغذية
feeder circuit	ٔ دائرة المنذى
feeder equalizer (or regula	ator)
لقدى feader head	معادل (أو منظم) الخط الم
	رأس تغذية
feeder line	خط مُنَاذٍ لوحة تغذية
feeder panel	
feeder pillar	عمود تفذية
feeder potential	جهد المُنذَى
feeder regulator	منظم الخط المغذى
feader switch	مفتاح انلط المغذى
feed escape valve	صمام تهريب التنذية آلة التنذية
feed gear feed index	الية التغذية دليل التغذية
	دلیل التغلیه داس تغذیه
feeding head feeding line	راس تفدیه خط تغذیة
feeding mechanism	حط تقديد آلـة التقدْيد
feeding-point, (also distrib	2 4
	نقطة التفذية (أدالتوزيم)
feeding rod	فضيب التغذية
feed(ing) slide	منزلق التغذية
feeding-up, (n.)	إنتقاد الدهان
feed lever	ذراع التغذية
feed mechanism	آلية التغذية
feed motion	حركة التغذية
feed of tool	تنذية النُّدّة . حَرّ المدة
feed opening	فتحة التفذية
feed pawl	سَقًاطة التغذية
feed pipe	ماسورة التنذية
feed pump	مضخة التغذية
feed regulator	منظم التغذية
	* 1"

عمود التغذية feed rod, (also lead screw) [التعلم] دلفين التنذية . teed roller feed screw لولب التفذية برعة التغذية [القات] عمودالحر (ادالسحب). feed spindle (or shaft) سرعة التغذية feed spend دورة التنذية . نظام التنذية feed system خزان التفذية feed tank صمام التغذية feed valve ماه التغذية feed water عميس التغذية [الساء] feed[-water] cock مرشم مياه التغذية feed-water filter منان ساء التغذية feed-water heater مجرى التغذية feed-way, (n.) feel, (v.t.) . (v.i.) ناس . تيس . إحساس . (n.) مقياس تحسسي . يَجْسَ feeler [gauge], (n.) إحساس . شعور feeling, (m.) ر دُسوم fees, (a.pl.) feldspar (or felspar), (n.) : إحدى الهموعات الشائعة من المادن المكونة الصخور والتي تحتري



على السيليكا والأوكسيجين والألومنيوم مع كميات مختلفة من المعادن الأخرى. والفلسبار يتجرى (أى يتأثر بالجو)

منشار لقطل الأشجار منشار لقطل الأشجار fellos, (هاده felly), (هـ) [بيط [بيط النارجي العبلة]

الفلسيار (m.) الفلسيار العالم (m.) لُباد . لِيْد

felted, (also full	معدوك (adj.) (adj.)
falt packing	حشو لياد
felt wheel	عجلة من اللباد [للناج]
female, (n.)	أنق
female die	قالب أنق
female screw	لولب (ارقلاووظ)داخل
female thread	سن دأخلية
fence, (m.)	سياج[الجمع : ساجات . أسوجة . سُوج]
	مصد . حائل ، دليل
, (n,t,)	سيج . توقى . وقى
, (v.i.)	سایف . استاف
fence stall	مؤجل الانهيار
fenciny, (n.)	مسايفة
fend, (v.t.&i.)	توقى دفع ، تجنب
fender, (n.)	مصد وقاء
0 - 5	
	100-9
	rese fender ,
front fender	تقور، تختور اختد (
forment, (v.i.dii.	
, (n.)	نعیرة ، نیمیر تخیر، تخمر اختیار (
fermentation, (*	عمير، عمر . آخيار السيان
.کر	: تفاعل كيميائى يغير ال
	ال كحول .
Ferranti effect	ظاهرة وفرانىء
ferric, (adj.)	حديديك
(errite, (adj.)	يويت
ferro-alloy, (m.)	سيكة حديدية
	: أشابات من الحديد تخاا
je	بعض المناصر مثل السيليكون أو المنج
	أو التنجسين أو الكروم .
terro-concrete, (concerete)	a.). (also reinforced خرسانة حديدية(أدمساحة)
ferroelectric ma	مادة ذات استقطاب terial
	کهربائی عفوی دائم
ferromagnetic, (d	
ferromagnetism,	مفطيسة حديدية (١٨)
ferro-manganese	سيكة من المنجنيز alloy
	والحديد

ferrotype plate	لوح مووليب [أنابع الصود التوتوخرافية]
ferrotyping, (also glazing	
ferrous, (adj.)	حديدوڙ .
ات الحديد	: صفة لمركز الكيميائية أو لأيونانه ، تك
تول فيها حالة	التأكسد أو التكافؤ للحديد
	مه نشد او اسامو محدید حدیدی .
ferrugin[s]out, (adj.)	يشبه صدأ الحديد ن لونه
	مُلوبِق
iérrule, (s.)	
ferruled, (adj.)	مُعَلَّوْق مِنْبَرَة . مِنْبَر
ferry, (n.)	ممبرة معبر
, (v.t.)	قبل في معبرة .
•	نقل [عموماً ، في طيارة أومركباً مد
. (v.i.)	مبر زورق میور
ferrybeal, (n.)	رورن جور أحضر
fetch, (v.f.)	
fertile, (adj.)	خميب خمب، خصوبة. إخصاب
	غمبات
fertilizers, (n.pl.)	صفّد. قد وثاق
fetter, (n.)	مِفْد. قيد. أونق
, (r.f.)	مری . هلب
fettle, (v.l.)	عرى . سبب أعد [مجرة الفرن لاستقبال لمعة م
	الله و برد عرد و عبد ما م تهذیب المصبوبات
fettling, (n.)	إعداد [بحرة الفرن]
	February Trimes
fever, (n.)	عمی قلیل . پشع
few, (adj.)	فيل ، ربضم
0:0:0:0:	9:0:0:0:0
Ohan John Chen) (m.)	خط تاة

fiber, (also fibre), (n.)	خيط . تيلة لغة . لف . ألاف
	فبر
fibre-heard, (n.)	کوے لیفی (اُد فیر)
libre, vulcanized	فاز مطبوخ
fibriform, (adj.)	لبغي الشكل
fibrosis, (n.)	تلِف
fibrous, (adj.)	لِنْي . مَلَيْف . مثلِف
librous tissue	نسيج ليفي

lid, (u.)	مِفَج [الباهدة بينجدائل المبل أثناء جداء]
	إياد . سنادة
	سدادة
fiddle drill	مثقاب وترى
fidelity, (a.)	وقاء أمانة
	دقة الأداء: درجة صدق الأداء في جو
ఎస్త	صوتی مثل الرادیو أو الحاکی حین یو
	الصوت كما تلقاء . سقيفة المدخنة
fidley deck	سقيقه المدحنه [فوق هرة الملاية والمركات]
	زىرى جره المدرد را حرمت إ الصديق ، اتقالى ، حقيق
fiduçiat, (adj.)	
	اسنادی
fiducial tempera	
fiduciary, (adj.	
field, (n.)	مجال . ساحة . ميدان . حقل
	: الحير الذي يظهر ف
L	تأثير قوة ما مثل المنتبطية ، ويعني أيض
field artillery	فىحة الرؤية بانهاز مثل القراب مدنمة المدان
field ampere-tu	امبير لهات المجال ms :
field bore	1
field coils	(adj.) (are field-discharge) ملفات المحال
field-control, (>	
naig-control, (x	
	التمكم في الحبال
W W	Paid of Minight Course

field current

تباد المحال

field training

· field-discharge resistance . مقاومة تمقريخ الجيال مفتاح تفريغ المجال field-discharge switch تشزه المال field distortion مقاوم تحويل المجال field divorter rhoostat لوحة مقسمة fielded panel الضغط[الحوى] فوق field elevation pressure . ارتفاع المعار [ط بدعثرة أندام] . . field engineering هندسة المدان إنارة الحال field excitation منحني الحال [بين كناة الدنق في field form الغرجة الهوائية] field-form factor عامل منحني المحال إطار المحال [خل المنطيسات الكهراثية] field frame نظارة مبدان field glasses مدفع ميدان field oun field intensity (see field strength) مغتطيس الحال: مغتيط يحدث الحال : مغتط عدد المجال المغنيطي فيبعض المكتات مثل الحركات والمولدات الكهر بائية . ملف معادلة المحال field neutralizing coil field of force عال القوة يحال المنظر field of view عال الإيصار field of vision أنطاب الحال field poles مقاوم تنظيم المجال field rheostat برشامة تبجن field rivet, (cleo site rivet) في المرقم [دنت الاتامة] المساسة الحالة field sensitivity خدمة المدان field service منكبوت [أنطاب] الحال field spider مفتاح تجزئة المجال field-splitting switch field, stray عال شارد شدة الحال field strength كاتم المجال field Suppressor

تدرب بالميدان

file

field winding	لفائف المحال	filament-lamp, (n.)	مصباح فتيلي
field work	العمل ق الميدان	filament limitation	تحدمد أبتعاث الفتيلة
fig. (abbreviation fo	r figure) شکل	filament resistance	مقاومة الفتيلة
fight, (n.)	قتال	filament resistor	مُقَاوِم الفنيلة
, (v.t.)	قائل . حارب	filament saturation	تشبع الغتيلة
fighter, (n.)	مقاتل عارب	filament shadows	ظلال الفتيلة
fighter [aircraft]	طيارة فتال . طيارة مقاتلة	filament voltage	نلطية الفنيلة
fighter-bomber, (n.)	قاذفة قنابل مقاتلة	file, (n.) 3,000,000	صف إضبارة. حافظة أوراة
fighter pilot	طبار فتال	, (3.0)	حفظ[الأوراق]. يُرَّدُ
figurate numbers	الأعداد الشكلية	, (v.i)	اصطف
figure, (n.)	رقم . شكل . نمط	file, bastard	مبرد نصف خشن
, (v.t.)	مثّل بالأرقام . رقّم . شكّل .	file blade	نصل المبرد
	صور عب	file brush	يخسة ميارد
, (v.i.)	ظهر	file card	مسرحة مبارد
figure-eight motion	حركة على شكل 8	file cleaner	فرجون تنظيف المبارد
figure-of-eight	عار شکل 8	file coarsness	خشانة المارد .
figure of loss	رةِ الفقد . القيمة الرقية للفقد	file, coarse rough	ميدخشين
figure of merit	رقم الاستحقاق	file cutter	صانع المبادد
figure target	هدف شکلی		B
filament, (n.)	فدلة . شعرة	The se	leate life
يةأوصيام	: ساكرفيع من أنبو		
تر ونات .	يعطى عند تسخينه ضوءا وإلكا	The :	round file
filament activation	تشيط الفتيلة بطارية [تسخين] الفتيلة		
filament battery filament cathods	كانود فتيا [ن أنوب الكترون]	The hal	fround file
filament circuit	د نه افتاه	A see man	iround me
filament current	ت را الفتيان آمار الفتيان		
		a flat file w	ith bellied sides
FILAMENT OF B	EAM MAIN BEAM	file cutting	صنع أسنان المياود
SUPPORT WIRE	Main REA	tile, dead-amooth	مبرد مليس : سيد تعليفة
(file, double out	مبرد مزدوج النطبية
	DIP BEAM	file edge	حد المرد
(a) ES.C. TYPE	COCAL MEAN AND	TYPE file face	وجه المبرد
	FILAMENT FOR MAN	file, feather-edge	مبرد مُعَيِّن [المقطع]
	FILAMENT LAMPS	file, fish-hack	مبرد محدب الظهر

file, flat	مبرد مسطح مبرد نصف دائری [المقطم]
file, half round	مبرد نصف دابری [المقطع]
file handle	نِصَابِ المبرد
file heef	كعب المبرد
file, kaife	مبرد سکینی
filo, mill	مبرد عام الأغراص
file, needle	مبرد آپری: سپردنسان العشنوز
file pins	خُشارة المبرد
file point (or ti	طرف المبرد (و
file, rasp out	مبرد تُعَبِّب القطبية
file, rough	مبرد خشن
file, round	مبرد دائرى [المقطع]: مبرد ذيل الغار
file, second out	
file, single out	مبرد مفرد القطمية
file, smooth	ميرد أملس: بيردنام
file, square	مبرد مربع [المقطع]
file, superfine	مبرد سناهى الدقة
file tang	سيلان المبرد
file, three-squar	
file, triangular	مبرد مثلث [المقطع]
file, watchmak	مبرد ساعاتی ه er's خیطی . شعیری
filiform, (udj.)	خیطی . شعبری
filing, (n.)	حِفْظُ الأوراق . بِرَادَة . بُرَادة
filing block	حًا فظة فك ألمنجَلة ﴿ (أَرَ الْمُلْزِمةِ)
filing cabinet	يخزانة المحفوظات
filings, (n.pl.)	<i>ب</i> َآدة
fill, (o,t.)	مَلاً . سد . حشا
, (v.i.)	امتلاً . انسد . احتشى
filler, (n.)	معجون السد. حَشُو [الجع: عادي]
	شَوْب
filler cap	غطاء قتحة الملء
filler hols	ثقب المل فتحة الملء
filler metal	معدن الحشو
tiller neck	عنق الملء
filler pipe	ماسورة ما ء

شَرْحة , منحني اتصال , صوقعة fillet, (n.) , (r.l.) , (udj.) عُصاكة كورنيش سفير على هيئة شريط مسطح بيرز قليلا عن السطع على ربع دائرة .



fillet gajulge

film backing

film conductance

film magazine film of oil

عددقياس تصفقطر الانحناء

l'illet or	Radius Gaga,
fillet weld	لحام زاوی
filling, (n.)	مَلْ. حَشُو
filling material	مادة حشو أ
filling piece	قطعة حشو
filling plug	سدادة ملء
filling station	محطة مَل،
fillister, (m.)	مسحاج تخديد .
	مجرى اللوح الزجاجى
fillister-head screw,(also c	
	مسهاد ملولب ذو رأس أس
ق ب (ilm, (w.)	فيلم. طبقة رقيقة . غشاء ٍ رَ
	و لفاقة شفاقة أو
بليه 'مستحلب	رقيق من السليولويد يغا
	حباس للضوء .

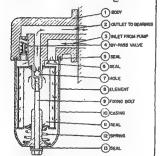
تغطية ظهر الفيلم

المواصلة الغشائية

فيلم من الزيت . طبقة وقبقة من الربت

خزانة الفيلم

filter, (v.t.)		رشخ
, (v.ś.)		رشع . زشع
, {n.}	مادة مسامية مثل و الفحم أو الرمل	القماش أو الورق أ
	: أداة تسمح	تستخدم لقصل ساث جامدة . غيال معين من ترددا
		والصوت والكهرباء ونحول دون مرورتود
	E2 03	ويحون عابد الموار الراح. هذا المجال .
filter, band-p	855	مرشح إسراد نطاتى
fifter bad, (et	les contact bed)	طبقة ترشيح



Filter body

filter cake

filter cake

filter circuit

filter cloth

filter condenser

filter condenser

filter detor

filter detor

filter detor

filter detor

filter filter filter

filter filter filter

filter filter

filter filter, high-pass

filter

filter filter

filter

filter filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

filter

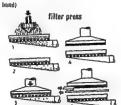
filter

filter

f

filter, high-stop	مرشح وقف الترددات العالية
filter hood	وأسر المرشح
filter housing	مَبِيتَ المُوشِج
filtering, (n.)	ترشيح
filtering agent	عامل نرشيع
filtering basin	حوض ترشيح
filter(ing efement	عنصر ترشيع
filter, lattice	مرشح شبكي
filter lens	عدسة ترشيع
filter, low-pass	مرشح إمراد الترددات
	المنخفضة

filter, low-stop
filter mesh
filter mesh
filter networks
filter, oil
filter paper
filter pass band (eee filter transmission)



miter press	ضاغطة ترشيح
filter transmission band	l, (also filter pass
شیحی (band	نطاق إرسال (أد إمراد) ت
filtrate, (v.t.)	ريغ
, (v.i.)	إرتشع
السائل بعد (٤٠) .	
ة بالترشيح.	إزالة ما به من جسيات جامد
filtration, (n.)	ترشيع ـ ادتشاح ً . ترخُخ
filtration aspec	ورقارتين المسائد

fine adjustment



بعظة بمطح (١٣٠) fin. (١٣٠) انسياني في الطائرة أو الصاروخ ، ثابت أو مطاوع التحريك ، ويستخدم لتبيت الانباه.

final, (adj.) final assembly المجمع الهائي .

المجموعة النهائية الإدارة النهائية الإدارة النهائية الدولة النهائية الدولة الدولة النهائية ا

final qualifying examinations

final product

إمتعانات التأهيل النهائية المنتق النهائي final solector الحالة النمائية final state

التاج المائي

درجة الحرارة النهائية final temperature النيمة النهائية final value النيمة النهائية final value السرعة النهائية

, (n.) إن financial. (adj.) إن fin assembly أمنية أحمر الرصفة أحمر الرصفة أ

اب المعتقد به المعتقد المعتقد

مُعَنِّ المَدى اليصرى finder, optical range معين المدى جهاز تعين المرى

أُمُعَيْنِ المنظرِ أَنْ المنظرِ أَنْ المنظرِ أَنْ المنظرِ أَنْ المنظرِ أَنْ أَنْ اللهِ أَنْ اللهُ أَنْ اللّهُ أَنْ اللّهُ اللّهُ أَنْ اللّهُ اللّهُ أَنْ اللّهُ أَلْ

ره.) غرامة غرامة غرم (e.t.)

fine-grained, (odj.)
fine-grain emulsien

طلة حسَّاسة دقيقة الحبيات مسعوق دفيق الحسات Innumerained nowder

المعوق دقيق الحبيات المالية ا

دُفّة ، درجة النقاوة [العادن النية] fineness modulus مقياص (أو مُعا مِر) الدقة نقاوة السيكة

خطرة مريمة سنّ ذاتخطوة دقيقة fine-pitch thread مسعوق دقيق

المعنى المواص (الله المعنى المواص (الله المعنى المواص المعنى المواص المعنى المواص المعنى المواص المعنى المواص المعنى المواص المعنى الم

finger, (a.) مؤشر finger dextarity الأنامل وقعة إصبعة مؤشر

الموح للوقاية من بقع الأصابع المات الأصابع المات الأصابع المات الأصابع المات الأصبح المات الأصبع المات الما

أنهى. أكل. أتم. أنجز. اختم انتهى. تم . انقضى . فرغ (ه.) (ه.) انهاية . ثمام . تجَوْر . تَجَار . إنجاز (ه.)

finished articles الصنع finished product

fir , (n.)

fire, (n.)

, (v.l.)

fire alarm

tire control

fire discipline

fire door

fire engine

fire escupe

fire extinguisher

fire fighting

fire float

fire quard

fire hazard

fire huok

fice hose

dire hydrant (or plug)

أطأق الناو إنذار حريق

أحكام إطلاق النيران

منفذ الحروب من النيران

سارة إطفاء

سلم النيران مطَفَاة حريق

مكافحة النران

مخاطرة الحريق

رء عقافة للحريق

خوطوم حريق

عوامة لمكافحة النيران

ينبوع أطفاء الحرائق

وقاء من النيران [أمامالموند]

باب النار . باب موقد الغلامة

ناد . حريق . ضرام . إطلاق التران

أحرق. أضرم. فَيُّور. أوقد.

finished work	شغل مُنجَز
finishes, (n.pl.)	طرق الدهان المختلفة
finish grinding	تجليخ إنجازى
finishing coat	الطلية النهائية . الدهنة المنجزة
finishing out	قطع الإنجاز مُختبر الإنجاز
finishing laboratory	
finishing materials	مواد الدهان أو الطلاء
finishing nail	مسهار صنارة [رنيم]
finishing polish	اللعة النهائية
finishing reamer	مسحّل (اد موسع ثقوب) انجازی
finishings, (n.pl.)	إضافات تكيلية. إنجازات
finishing tool	مُعَدَّة إنجاز
finish turning tool	حدة إنجاز الخراطة
finite, (adj.) عناد	مُحَدّد : صفة لا له ما ية مثل الأ
	التي محننا عدها ، أو لما له حدمثل ال
	الى لا تبلغ قدراً من الكبر أو الصغر
	معه قيامها . وتكون مجموعة ما محدد
وجبا.	كانعلد عناصرها صفرا أوعددا م

	عدداً موجباً.	ناصرها صفرا أو	كانعدد ع
linita decin	nal fraction	عدد	کبر عثری
finite socies	1		سلسلة منتهيا
finned, (ad	j.)		مَن عنف
finned radi	ator	نقب	مَيشعٌ ذو زعا
finning, (s	i.)		إستعال زعانا
fin post			قائم الزعنفة
fiord	لويل ضيق ة الاتحدار ،	۽ خليج ء رجوانبشديد	زقاق ب <i>حرى</i> شديدالعمق ذ
		العرضي حرف لسميك لمثلجة	
	سترىسطح	رواديها تنحته	حفرت جزءأمر
	بب ق تعرج رينلاند	البحر ية هي الس بج وألاسكا وج	البحر . والازقة سواحل الذرو
		\$ 100 A CONTRACTOR	

fire-and-safe mechanism آلية الإطلاق والأمان سلاح نارى firearm, (n.) أطلق النار حزافا fire at random شهاب وهاج إسحابة من (.») fireball, الغبار و بخار آلماء تتولد من انفجار نووي . : نيزك أشد لمعاناً بما نألف وريد مصبعات النار fire-bars, (n.) صندوق النيران. خزانة الاحتراق fire-box. (a.) طوب حوادی firebrick, (n.) طُفَال حراري firectay, (n.) التحكم في النبران

أدوأت الإيقاد

firelock, (n.)	متراس أمان
	بندقية ذأت متراس أمان
fireman, (n.)	وَقَّاد . جندى إطفاء
	عامل تفجير . عامل حرائق
fire on sight	إطلاق النيران تجرد الرؤية
fireplace, (n.)	مو قد ، مصطلَّى
fire plan	خطّه إطلاق النيران
fire plug, (alar hydrant)	ينبوع إطفاء الحرائق
احتراق) fire point	تقطة الضرام (أر مداومة الا
fire power	قدرة النيران
fire prevention	منع الحرائق
fireproof, [fire-proof], (صامد للنيران (.adj
fire protection	الوقاية من الحريق
fire protection valve	صمام الوقاية من الحريق
fire pump	مضخة لإطفاء الحريق
fire refining	التنقية بالنار [النماس ، باك.
	اللثوا"ب في فرن عاكس]
fire reserva	إحتياطي النيران
fire-resisting, (adj.)	مقاوم للنيران
fire-retardant, (adj.)	مؤثر الحريق
fire risk	خطر الحريق
fire-stone, (n.)	حجر ناری
fire stoppage	وقف النيران
fire surface	مطح التسنين
tire tender	عربة إطفاء
fire test for ail	إختبار الاحتراق للزيت
	[اختار تعلة الوميض]
fire-tube boiler	فلاية بأنابيب لمبية
fire wall	حائل الحريق
د ئریت مثلا]	جدار حائل للحريق [حول نرا
fire warning system	نظام (أر دورة) الانذار بالحريق
forward (m)	باعریق خشب لاوقود . حطب
firewood, (s.)	صوار يخ إستعراضية .
fireworks, (n.)	الماب نارية الماب نارية
firing, (n.)	إحراق. إطَّلاق النيران .
	تفجير . إيقاد

معت إطلاق النران firing azīmeth غرفة الإيقاد firing chamber زاوية إنحراف firing deflection angle [إنطلاق] النيران جهاز إطلاق النيران . firing gear مجوعة إطلاق النران ذراع إطلاق النيران firing lever آلية إطلاق النران firing mechanism تظام الإشعال firing order إرة إطلاق الندان firing pin مدى [انطلاق] النيران firing range الاستعداد لاطلاق النيران firing readiness firing relative bearing الاتجاء النسي لإطلاق النيران تتأبع إطلاق النيران firing sequence شوط الاشتعال firing stroke إختبار إطلاق الندان firing test زمن إطلاق النران firing time

الاتجاد الحقيق لاطلاق التجان الاتجاد الحقيق الاطلاق التجان الاتجان التجان الاتجان التجان الاتجان الاتجا

firing tools

Firmer Chief

از ميل محت ايقد ، ريا ،

first	88	89 —
first coat	الطلية الأولى	(رگب (v.t.)
first decimal place	الرقم المشرى الأول	, (v.i.)
first degree	الدرجة الأولى	, (n.)
first derivative	المشتق الأول	, (udj.)
first detector	المكشاف الأول	fit allowance
first finger	الخنصر	البغة (ن) المنافقة (it, class(m)
first harmonic	التوافقية الأولى [الأساسة]	cles
first-line repairs	إصلاحات الخط الأول	Y
first pass	المرور الأول	
first-rate, (adj.)	ذو درجة عالبة	
first runnings	المستخرجات الأولى	fit, elearance
	[من التعطير الجاري]	fit, close running
fish. (n.)	سمكة . سمك .	fit, contraction (or shrinking) ارانکاش)
_	خشبة لتقو ية الصارى [مل ميت اصطاد	fit drive (or driving) (D.F.)
, (a,t.)		
الاخيطا	تَعَمِّب السلك [داخل مامورة باسته تـــًا من مرتبل ا	fit, drive up to light press ن والشقط الخفيف
tish-back tile	قَوَّى بخشبة أو لوح مبرد محدب الظهر	
fish[ed] joint	مبرد عدب الطهر وُصلة تراكب بألواح جانبية	fit, easy running fit, extra stack running
	وصفه برا تب باتواح جانبیه أسلاك مسحو به [داخل اراس.]	ـ الراخي
fishing box	اسلاك مسحو به الاسلاك صنده ق لسحب الأسلاك	fit, forceld
fishplate, [fish-plate],		fit, free running
fishtail landing	الحطة بارتجاح الذيل	fit, heavy drive
fissile, (adj.)	اشعاری اشعاری	اليد fit, heavy press
الاق نواة (۱۳۰) fission,		
	ذرة إلى جزءين أو أكثر تكاد	
مصحويا	حجماً ، ويكون هذا الانفلاق	
	بانطلاق كمية كبيرة من الطاقة	
fisuure, (m.)	انشطار . صدع	fit, interference fit
ا مصر او ۱۱۰ ما	شقی : فرجة ضيقة في في تكوين صخرى سببها التوتر أو	يف fit, light press
ِ الصابعة ڻيمفس،	ق بحوين عمرى سببها النوار او الذى يشد الصخر بعيداً بعضه م	fit, light up to heavy drive المقتف والشديد
65	3	fit, loose running
MATE	lissure 💃	filness, (a.)
		fit, press (P.F.)
作		fit, push
經濟	E N	fit, push up to drive ر والدق
	الم المالية	1

واقتى . وَنَّتِي . وافق . ولق . و وَفِق نُوانُق . نَوْ بَهَ لائق تسامح التوافق توافق من الطبا earance fit

توافق خلوصی نوانق جارٍ وثیق نوافق تقلُّص (ار

تواقق دق

توافق بين الدق

نيافق جاړسهل

نوانق جار فوق توافق تسری: نوافق جارٍ طليق توافق دق شديد نوافق ضغط شد



توافق تداخلي

توافق ضغط خفيا

توافق دق بین انا توافق جار سائب

لباقة . موافقة نوافق ضغط توافق حشر

توافق بين الحشر

fit, running (R.F.)	مُثبَّت . ثَابِت . تُعَدَّد . مُنْيِن (fixed, (adj.)
fit, running up to slide	هوائی ثات ا
توافق بين الجارى والانزلاقي	ضوء سارة ثابت fixed beacon light
التوافقات (۵۰)	fixed beam عُتِيةَ مثيتَة
توافق انتقابی fit. selective	شماع ثابت . حزمة شعاعية ثابتة
قوافق انكباش fit, shrinking	fixed hearing المجاه زاوى تابت
fit. slide (or sliding) توافق إنزلاق	محل (او کرمی تحمیل) ثابت
tit, slide up to wringing توافق بين الانزلاقي والمصر	- 11 - 10 2000
3	
تواقع اترلاق (frt, slip (S.F.)	مركز تابت . ذَنبَة ثابتة
توافق احتضائی (SN.F.)	fixed contact تالامس ثابت
نظام النوافقات نظام النوافقات	تفارن ثابت المعارن ثابت
میکانیکی تجیع . براد	لا مقركز (اد اكسنتريك) تابت fixed eccentric
نضد (أدينك) البراد litter's teneh (ادالميكانيكي)	نهایة مُثَنِّة . طرف ثابت fixed and
	השבוד מידה. הערוד לידה fixed equipment
(/	fixed expansion تمدد ثابت
tit, tight,	بؤرة ثابتة fixed focus
(الله (ad j.) (ad j.)	غدد قياس ثابت عدد قياس ثابت
	مدفع ثابت fixed gun
ورشة تركيب (fixed fanding gear حياز حط مثبت
transition fit	ضوه ثأت [الشدة] Bank Bank
VIIIIN	[النسة إلى الاعماء والزمن]
آوافق انتقالی fit, transition	fixed load " The same same same same same same same sam
fit, working (or stiding) (W.F.)	شیاق مثبت fixed mandrel
توافق تشغیلی (ار ائزلاق)	زیت ثابت اio besi
الله (it, wringing ممر fix, (v.r.) أَصْلِح (v.r.) أَصْلِح (v.r.)	مروحة ذات خطوة fixed-pitch airscrew
تبت. حدد .عين . ضبط ، اصلح . (v.r.)	12.6
: جعل النتروجين الطلبق	fixed point उन्हों के बेंब
يتحدمع غيره من العناصر ليكون مركبات ؛ وَكُذَاكَ بِرَيْلِ كِيمِائيِّ لَمِنَ الْأَفَلَامِ الفَوْتُوغِرَافِية	fixed power-plant weight
وقد التاريخ القيم المياه المواوع اليه المياه التي تم تعريضها القيوه المواد الحساسة التي	الوزن النابت لجمومة القدرة
ای محریسه تصور النود احساسه ای اُنتأثر به	fixed pulley عَرْبَتُهُ
	مقاوم ثابت [المقاومة] fixed recistor
تقطة تحدّدة . موقع استاد (.٣) . نقطة التعين: موقع الطائرة محددًا بمكانيا	fixed spark magneto
محمله العبين. " موقع العامرة خددًا المعالم الأرضية أو من الأجرام السهاوية أو المعالم الأرضية أو	مغنيط شرد ثابت [الوقيت]
باستخدام الأجهزة المساعدة الإلكر رنية.	نجم لابت: نجم لا تبدو له ، بالقياس إلى fixed star
fixate, (v.e.d: i.) تُبُّت . ثُبُّت .	حرقه النجوم انحيطة به ، حركة ظاهرية
45	على مدى زمن طويل .
	شکال مثبت شکال مثبت
مسيار تثبيت fixator holt	•

fixed		1	flanged
fixed steady	عَيْمًة مثبتة	flaky, (adj.)	فُثایی ٔ
fixed weight	رزن تابت	flame, (n.)	للب أملة . شعل
fixing, (n.)	أثبيت	ل (پ.ئ.)	إلتهب . تلهب . تشمُّ
fixings, (n.pf.)	ورتي شهنات	flame arrester (or damper)	
fixing screw	مسیار تثبیت ملولب(ار قلاووظ)		مانع (أدمضائل) الله
fixing yoke	مقرن تثبت		الهام بالنماس باستعال
fixture, (n.)	تُنبينة . تحيلة . رَاباطة	flame front	جببة اللهب
fixture, boring	تنبيئة للتجويف	flame furnate	قرن لمي
fixture, broaching	تتبيتة للتخليق	flame igniter	مشيل لحب
fixture, ga[u]ping	تثبيتة لتحديد القياس	flame ignition	إشمال اللهب
fixture, grinding	تثبيتة للتجليخ	flame plates	ألواح اللهب
fixture, indexing	تثيتة التفسيم	flame point	درجة الالتباب
fixture, keyway bi	roaching تثبیتة لتخلیق مجری الحابور	flame projector	فاذفة لحب
fixture, milling	تنبيئة للتفريز	flame-proof, (adj.)	صامد للهب
fixture, planing	تنبيتة للغشط	flame propagation	إسداد اللهب
fixture, spot facin	تثبيتة للنسوية الموضعية و	flame ring	حلقة اللهب
fixture, straddle-m	illing	: تستعمل للاستدلالflame test	إختبار اللهب؛ طريقا
	تثبيتة للتغريزمن ابلمانبين مساد تحيلة	مناصر مثل الصوديوم	على وجود يمضي ال
fixture stud	تشهار عمليه تثبيتة للولمة [من الداخل]	ركباتهما باللون الذى	
fixture, tapping	تنبئة مُلَحَمة	ارت له عندما تسخن تا _ platinum_wire	
fixture, welded		0+ 54	ب دده کار معود
•:•:	0:0:0:0:0:0:0	Dean	
flaceid, (adj.)	مرائخ . مترهل		
flag, (n.)	غلم.راية	·]	
, (v.t.) , (v.i.)	ولمُ اللَّمُ . أشار بالأعلام تدلى . هيط . خار . وهن	Eleme test	دبابة فاذفة للهب
flagging, (n.)	أرضية من حجارة التبلط	flame-throwing tank	دې په نادنه دېپ مصيدة قب
flag ship	مفينة العلم (أد القيادة)	flume trap	معبیده مب مدی امتداد اقلیب
flag signaling	الإشارة بالإعلام	flame travel	
flagistone], (m.)	حور اوحی	flang, (s.)	مَّوُقِّر [سراديق اللزنيز
flak , (n.)	المدَّفيَّة المضادة الطيارات .	flange, (n.)	شفة . شفير
	قذائف المدفعية المضادة للطيارات	, (v.l.)	غذ با
flake, (n.)	قُشيرة . قُشارة . بُشَارة . كَسْفة	flange butt joint	وُصلة تناكب مشقّهة
, (v.t.di i.)	قَشْر . بشر . تَقَشَّر	flange butt spain	درزة تناكب مشفهة
• • • •	دو مُش ارة	flange coupling	قارنة بشفة
flaked, (odj.)	دو صاره نتش	المشفر (adj.) المشفر	ذُو شفة . بِشْفَة . سُشَفًّا
flaking, (n.)	, and		

flanged beam	THE STATE OF THE S	عتبة مشفهة
flanged hele		ثقب بشفة
flanged nut	Plange Met	صواة بشفة
flanged pipe	(C-1111)	ماسورة بشفة
flanged pulley		دارة بشفة
flanged seam		درزة بثفة
flanged union	Floor Vales	وصيلة بشفة
flange joint		وُصلة بشفة
flange plate		لوح بشفة
flange retention	bolt äån	مسيار احتجاز ا
flanging, (x.)	. تَشْفِير	منع الثفهات
, (adj.)	ه . مشفر ه . مشفر	منع الثفهات ذو ثفة . مُشَغًّ
flanging holes		صنع شفهات لا
flanging machin	يات 0	مكنة صنع الشف
flanging press	شفهات	مكيس لصنع ا
flanging test		إختبار بصنع ا
flank, (n.)	جئب	غذ . جانب ,
	د الميسرة]	جناح [الميمة أ
	علح الحدبة	غذالس . س
flank wall	طح الحدية	غد آلس . جدار جانبی
finnal, (elso flat	nnelet(te)) , (s.)	قماش فاتلة
*******	nnelet(te)) , (s.)	قماش فانلة قَلَّابة . سِلْلَة
finned, (also flat flap, (n.)	nnelet(te)) , (ع.) أُرْخِيّة .	قَاشَ فَانَلَهُ قَلَّابَةً . سِلْلُهُ خفق [بجاً~]
fiannal, (elso fian fiap, (n.)	nnelet(te)) , (ع.) أُرْخِيّة .	قَاشَ فَانَلَهُ قَلَّابَةً . سِلْلُهُ خفق [بجاً~]
finnel, (also flat flap, (n.)	nnelet[te]) , (n.) أُرْخِيَّةً . falling door)	قماش فائلة قَلَّابة . سِلْمَلَة خفق [بجاح] باب قلابي (أد ساقط)
finnel, (also flat flap, (n.)	nnelet[te]) , (۳۰.) أُرْحَيَّة . falling door)	قاش فانلة قلاًبة . سِلْلَة خفق [بجاًمه] باب قلابی (اد ساقط)
flannel, (also flan flap, (m.) , (v.t.) flap door, (also f	nnelet(te)) , (*^.) أَرْخِيّة falling door) القلابة	قاش فاتلة قلابة . سِلْلَة خفق [بجاء] باب قلابي (أد ساقط) بجوعة نحريك مُفَصِّلَة القلابة
flannel, (also flan flap, (n.) , (v.t.) flap door, (also flap flap gear	(.*) ((e.)	قائرية . سِلْمَة غَلَّرية . سِلْمَة غفق [بجاءه] باب قلابي (أد ساقط) مجموعة نحريك مُمِّمَلة الفلابة مُمِّرة وضع القا
flannel, (also flat flap, (m.) , (n.t.) flap door, (also flap gear flap hinge flap indicator flapless glide	(.*) . ((.e.) . أُرْخِيَّة (falling door) القلابة بات بات	قاش فانلة قلّرية . سللة خفق [بجاءه] باب قلابي (أد ساقط) بجوعة تمريك مُشِمَّلة القلابة مُرين وضع القا إزلاق بلا قلا
flannel, (also flat flap, (n.) , (v.t.) flap door, (also t flap pear flap hinge flap indicator flapless gilde flap-limit switch	(((((((((((((((((((قائرية . سِلْمَة غَلَّرية . سِلْمَة غفق [بجاءه] باب قلابي (أد ساقط) مجموعة نحريك مُمِّمَلة الفلابة مُمِّرة وضع القا
flannel, (also flat flap, (m.) , (n.t.) flap door, (also flap gear flap hinge flap indicator flapless glide	(ه) , (هـ) (مـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	قاش فائلة قَلَّرِيةً . سِلْلَةً باب قلابي (أد ساقط) بجورة تمريك أَمَّيَّتُ القَلاَية أَرْيِّقَ وضع القلارية الزلاق بلا قلا مفتاح مدى ح
flannel, (also flat flap, (m.) , (n.t.) flap door, (also i flap gear flap hinge flap indicator flapless glide flap-limit switch flap-operating me	(ه) , (مرازه) (anelet(te)) . أُرْضِيَة أُرْضِيَة القلابة بات بات يت القلابات الإبات الإبات الإبات الإبات	قاش فائلة قلَّرة . سِلْلَة خفق [بجاءه] باب قلابی (أد ساقط) بجورة تحریك بُیّن وضع الله ایرین وضع الله ایرین بلا قلا مفاح مدی ح آلیة تشغیل الله
flannel, (also flat flap, (m.) , (o.t.) flap door, (also i flap gear flap hinge flap indicator flapless gilde flap-limit switch flap-operating me flapped approach	(((((((((((((((((((قاش فانلة مسلمة مسلمة مسلمة المسلمة ا
flannel, (also flat flap, (m.) , (n.t.) flap door, (also i flap gear flap hinge flap indicator flapless glide flap-limit switch flap-operating m flapped approach flapping angle	(ه) , (مرازه) (anelet(te)) . أُرْضِيَة أُرْضِيَة القلابة بات بات يت القلابات الإبات الإبات الإبات الإبات	قائرة بسلقة على المنطقة المنط
flannel, (also flat flap, (m.) , (m.t.) tlap door, (also i flap gear flap hinge flap indicator flapless glide flap-limit switch flap-operating m flapped approach flapping angle flapping belt	(anelek(te), (م.). أَرْضِيَة (falling door) القلابة بات إن إن القلابات الدبات الدبات الدبات الدبات الدبات الدبات	قائرية . سلة: قائرية . سلة: باب قلابي باب قلابي باب قلابي بين وضع الله مين وضع القائرة مناح مدى خ مات مناح مدى الزاق بلا قائر اروة الملقال الدرة الدرة الملقال الدرة الدرة الدرة الملقال الدرة ا
flannel, (also flat flap, (m.) , (n.t.) flap door, (also i flap gear flap hinge flap indicator flapless glide flap-limit switch flap-operating m flapped approach flapping angle	(anelek(te), (م.). أَرْضِيَة (falling door) القلابة بات إن إن القلابات الدبات الدبات الدبات الدبات الدبات الدبات	قائرة بسلقة على المنطقة المنط

قلامات غطاء الحرك flags, cowl مصيدة قلابية flap-trup, (n.) flap-valve, (n.) توهج. احتد . توقّد . اشتمل flare, (v.i.) اتسم . تباعد . قلج . اندلم . تف , (v.t.) , (st.) أحكة : انفجار في الطاقة على سطح الشمس تكون جزءاً من طاقة كبيرة نشيطة من يقع الشمس . وترتفع شدة الأجات عادة إلى درجة عظيمة في دقائق معدودة أم تخبر ببطء . كَفَّاجُ [مقدم على السفية عن المستوى المصف الرأس ، أعل خط الماء] flare bomb قنبلة وهيج . قنبلة وهمية flare container وعاه المشاعل أنبوب مقلع flared tules مفتاح صمولة مشقوق fine nut-wrench مظلة هابطة ذات مشاعل flare parachute flare pistel مسدس إطلاق المشاعل flare point نقطة الوهيج flara reconnaissance الاستكشاف بالمشاعل tlare signal إشارة متوهجة Stare spot بقعة شرغجة flare stack مشواظ مدَّة تفليج الأنابيب flering tool, tube Hash, (r.i.) وَمُضِ أُومِضِ , (H.) وَمْضَ . وميض . ومضة . وامض f[l]ash, (n.) مارقة flash-back, (n.) غلاية ومضية flash boiler flash bomb قنيلة وميض flash (butt-)welding لحام [تناكبي] ومضى السنن الشراري غرفة الوممتى

flash chamber

flash channel غرى الومش finsh concealer ساتراله مض flash danmer مضائل الومض وامض إلكتروني flash, electronic مزيل الومض flash eliminator fiasher, (n.) غاز اوامض flash mas وامض وماض flashing, (adj.) ومضان . إعاض , (m.) حشو معدني مانع التسرب ضوء وماض [إذا أبسر من انجاء راسد] ttashing light flashing point (see flash-point) تفوية شدة الوميض flash intensifying مصباح ومض [بالطادية] flash-lamp, (n.) flashlight, (n.) ضوه ومضي ذخرة بلا ومض flashiess ammunition. قفز الوميض flash-over, (n.) flash-over test, (also spark-over test) إختبار قفز الوميض (١ر الشرارة) [بعن تفطئون أو بين تقطة والأرض] flash-point, (n.) قطة الوميض : أقل درجة حرارة يلبب عندها غار مادة مليبة . مسحوق رميض flash powder ستار الوميض flash screen إشارة ومضية (أد وامضة) flash signal التخاطب بالإشارات الوامضة flash signaling كاتم للوميض flash suggressor اختبار الوميض [لاختبار مقاومة العزل] Bash test



flash welding

المام ومضى [السنب التراس]



Two-part Steel Flask.

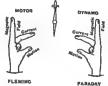


Two-part Circular Plask with Cross Bara for Supporting Sand.

العلم منهسط مستو منهسط مستو منهسط مستو منهسط مستو منهرطي منهرطي مستو منهرطي مستو منهرطي مستو منهرطي المنهل المنهل

flat foot	قدم رحاء
flat-head rivet	برشأمة ذات رأس مسطح
flat iron	خوصة مسطعة
flat keel	رافدة القص المبطحة
flat lend	رصاص مسطح إن الواح
ffat lens	عدسة مستوية
flat-link chain	سلسلة فات أوصال مسطحة
flatness, (n.)	تسطيع . انبساط . استواء
flat-nosed pliers	زردية مفلطمة الفكين إنبساط الحيال
flatness of field	إنبساط المجال
tlat, optical	مسطح يصريات
flat plate	اوح مستو
flat plug gaļuige	عدد قيأس سدادي مسطح
	[القرب الكبية]
flat position	الوضّع المسطحُ دارة مستوية
flat pulley	دارة مستوية
flat roof	سقف مستو المسطحات . المستويات
flats, (n.pf.)	المسطحات . المستويات
flat slab	اوح منهسط . بلاطة مسطحة
flat spin	إنهيار حازوني منسط
tlat spiral coil	ملف حازوتي مسطح
flat spiral spring	ملف حازوتی مسطح زنبراے حازوتی مسطع
flat spot	تقطة الشُّحّ
	بقعة مستوية
flat surface	سطع مستى
flatten, (v.t.)	سطّح . بسُط ، سوّی .
	قطع . فرطح
, (v.i.)	تیا۔ انسامہ انسطی
	المرام تفامل تفاطح
flattening, (s.)	تسطّع . انسطع . انسط . استوى . تفلطع . تفرطع تسطيع . بسط . انساط .
	تسوية . قلطحة . تقلطح
	دهان البطانة
flattening test	اختار السطيح
flatter, (n.)	مسطح [جارق برزية]
, (v.t.)	إخبار السطيح مُسلَع [طرف برذية] أعدم
	Flatter
	- Writing

flat thread من مسطحة flatition) coat طلية بطانة flatting (varnish) دهان البطائة [كثير الراجع] flat-lop antenna هوائي أفتي القمة [الأسلاك المليا تعد أفتيا] flat-topped wave موحة مسطحة القمة flat trajectory مسير متطاول القذوف flat tuning موالفة منسطة flat turn دوران متطاول مجری مسطح [نخارط شلا] flat way flaw, (n.) عيب، خال . صدع . ظع . تغرة . flax, (n.) کان flest, (n.) أسطول fleeting target هدف مارق



FARADAY
Physics's Rates (LEFF and Source and St.)

Fleming's rule نَى . اتلني . تثنّي . تندّن ffex, (v.l.&i.) , (n.) الله . المناء . تلني حبل کهرمائی flexibility, (v.) الانتائة flaxible, (adj.) قابل للانثناء . ينتني. مُمُدَّوْدن flexible cable كل قاط الانتاء flexible card حبل قابل للانثناء flexible coupling قارنة قابله للانثناء flexible drive shaft عمود إدارة قابل للانثناء fiexible hose خرطوم قابل للانثناء وُصلة قابلة للانتاء flexible joint flexible materials مواد تقيل الانثناء

flight instructor

TIEXIBLE	
ffexible metal conduit	ماسورة ممدنية قابلة للانتناء
X.	
flexible shafting	أعمدة قابلة للانتناء
flexible spout	نزباز قابل للانثناء
flexible support	عمل قابل للانتناء
flexible suspension	تعليق قابل للانتناء
flexible tubing	أتأبيب قاجلة للانثناء
flexible twin lead	سلك توصيل مزدوج
	قابل للانثناء
flexible wire	سلك قابل للانثناء
Sexural motion	حرکة تأتي
flexure, (s.)	ثِنْ . ثِلْبة . تلنّٰي . انشاء تنذُن . بم يمة
flick, (n.)	درّة
, (a.t.)	علا بارة
	ارتمش . خفق . لألأ . تلاكأ
, (s.t.)	أرعش
	رعشةً. إرتماش. خفقان. تلا
flicker effect	ظاهرة الارتماش
flicker photometer	فوتومتر إرتماشي
flier, (also flyer) (n.)	طيار
	آلية سريعةالدوران
	مجوعة درج مستقيمة
	تشرة مطبوعة
flight, (x.)	طیران . رحلة طیران .
m. 1	مسير . هروب هيئة الطيران
flight attitude	ميته الطيران معلم الطيران
flight deck flight formation	تشکیل طعران تشکیل طعران
mant tormation	سعول حيارات

Flight Information Region (F.I.R.)

إظم إستعلامات الطيران

أجهزة قياس الطيران flight instruments ممر الطيران [لمركز تنل العادة ، flight path بالنسبة إلى الأرض] فاوية عمر الطيران [س الأفن] flight-path angle التحكم في عمر الطعران flight path control مسجل عمر الطيران flight path recorder خطة الطيران flight plan خريطة تخطيط الطيران flight planning chart, تواعد الطيران flight rules سرعة الطيران [بانسية إلى الموا.] flight speed إختيار طعان flight testing دی . طرح . سنگ fling, (v.f.) flint. (n.) (lint glass ورق ظراني flint paper flip-flop oscillator fleat, (r.i.) (n.)عزامة floatation, (a.) (see flotation) صندوق الطفو float box غرفة الموامة finat chamber ممام مُتحكم فيه سوامة float-controlled valve مرد مقرد القطمة floati-cut) file float-feed carburet t | ar مكرين ذوعوا مة للتغذية floating, (odj.) عود عاثم (أد طلق) floating axie بطارية أحتباطية finating battery [حسلة على العوازي في دائرة عدية كهر بائية ، تقرخ أوتشعن حبب المطلب] جسم طاف floating body floating bridge floating cam حدية عائمة (أو طليقة) floating chuck ظرف عالم إغارا] ملف إحتياطي floating coil تقارن طليق مرفاع عائم floating coupling floating crane حوض جاف عائم floating dry dock

floating grid شكة طلقة أرضى إحتياطى Hoating ground مدياد رسغ عاثم floating audgeon pin لغر عائم Coating mine سأك عابد طليق floating neutral مرتكز عائم (اد طلق) floating pivol



FLOAT MECHANISM

float mechanism آلة البزامة إرة العوامة float needle مفتأح يعمل بعيرامة final switch float tank حوض العوامة صام بعوامة Real valve جليد عائم . طُوف جلدي flore (a.) و كتلة أو حقل من ثلج

البحر الطاق الذي يظهر بعد تكسر الثلج صيقا في المنطقة القطبية الشمالية أو القطعة الحنوبية . والطوف الجليدي عادة يكون منجمداً إلى عمق ما بين ثلاثة أمتار وأربعة تحت سطح الماء.

ماد ساما flog. (s/) أحنة جذ flouging chisely فضان flood, (v.) , (u.t.) ألواح النثر

finalise beards

ضوء غامر Nood light, [Noodlight] إضاءة غاصرة tions-lighting, (n.) مسقط أضواء غامرة floodflaht projector

: اعتداد من الأرض مستو flood plain تقر سا محف بنير أوجري ماء و يتكون من

رواسب استقرت في أثناء الفيضانات.

أدض . أدضية Boor, (v.) floor boards

floor boards ألواح الأرضية مرفاع أدضى مواد الأدضية . ألواح الأدضية floor crans flooring, (n.) floor plate لوح أرضية

ألواح تقوية مستعرضة floors, (a.)

منصب أرضى floor stand للاط أرضية floor tile

نعويم . عَوْم . طفو [أحاة] flotation, (n.) جهاز النعوام flotation gear flotation protests : طریقسهٔ أماوب التعوج

تستعمل لاستخلاص المادن من خاماتها وذلك بطحن الخامات ثم خلطها بمزيج من الزيت والماء وضرب المخلوط حيى يرغى ويزبد ، وبذلك بكسو الزيت

المعدن فيطفو فيمكن قشده ثم تنقيته .

flotifia. (n.) flounder, (v.i.)

, (n.) flour, (n.)

flow, (n.) جريان . دفق . فيض . تدفق . مهور

انساب. سال. جرى . تدفق . مرّ , (v.i.) دفق دُوامي flow, eddy زهرة flower, (a.)

أزهر , (v.i.)

flowers of sulphur زهر الكربت

flow gate فتحة الدفق fluctuation, (n.) flowing water ماء جار flow, irretational دنق لا دوراني flow, laminar انسياب طيق flow lines خطوط التصبب مقاس الدفق flowmeter, (m.) و أداة لقياس معدل التدفق لمائع ما تعاير بحيث تبين وحدات قياسية . كَالِحَالُونَاتُ فِي الثَّانَيُّةُ أُو الْأُمْتَارِ المكمة في الدقيقة أو الاترات في الساعة. وتعتمد هذه الأداة على وسائل ميكانيكية أو كهربائية، وتستعمل في قياس التدفق في الأنابيب وجداول الماء المكشوفة . lowmeter flow-off, (m.) تعبيب المدن تعط النسيُّل ، تعط الدفق ماسورة الدفق ماسورة الماء [الساخن] الحاري

flow of metal flow pattern flow pipe رسم بياني لتأم العمليات flow sheet حيز الدفق flow space انسياب (أددفق) مطرد flow, Steady جريان إنسيابي flow, stream-line البنية الانسياسة flow structure اختبار الدفق How test دفق مضطرب [دراك] flow, turbulent flow, uniform دفق متظر flow, unsteady انساب (ادتشيل) ازج flow, viscousflow, vortex دفق دردوری تراوح fluctuate, (r.i.) fluctuating, (adj.) متراوح fluctuating load هل متراوح

fluctuation, speed تراوح السرعة مصرف للغازات. مَدْخنة . مَدْخ flue. (m.) ماسورة لهب . مسلك إغلابات] الغازات المنصرفة [أفران] flue geset مدخنة الفون flue of furnate flues of boiler مواسعر اللهب في الغلابة د. ه مو لا ، دو وبر ffully, (adj.) ما ثعر. سائب سائل [احياة] fluid, (adj.dm.) سأثل منع الحليد fluid, anti-icer تقارن مآثمي fluid coupling سائل منع الاستقطاب fluid depolarizer إدارة مآتمية [بازبت] fluid drive احتكاك مأثم fluid fristion fluidifaction, (n.) fluidäty, (m.) fluid mechanics حَرَيَّة ما تعية . حَرَّيَّة الموائم fluid motion fluid ounce آونس سائل حجم السوائل تساوى بن من الياينت (pint) أو يا من الكوارت (quart)، وتكتب باختصار هكذا (الد مد) ؛ وهي تساوى كذلك ١٨,٤ سم . ضغط الموائم القرة الراقعة fluid pressure على وحدة مساحية في ماثم أو الواقعة على وحدة مساحية لسطح بالامس ماثماً. نعزان السائل fluid retervoir شعة الماة fluke, (m.) رهن أو مجرى يعد (m.) Яште,

لتوصيل الماء من الخزافات أو البحرات

خور أو أخدود عميق ضيق به مجرى

flume

إلى منطقة بعيدة

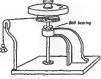
fluoresce, (v.i.)	تفاور	mdes متساطح flush deck
fluorescence, (n.)	الفآورية	جهاز شطف flusher, (n.)
ز بها مواد معینة ۲ کا		ا برشامة برأس متساطع المعالمة
	تجعلها إذا امتصت إث إشعاعاً مختلفاً عنه . وها	زیت تنظیف flushing oil
	إساع عنه عنه عنه . وها إذا استم الامتصاص	اخزان کسم flushing tank
	الإشعاع المتص كهرم	أوصلة على إستواء. وصلة متساطحة flush joint
	المنبث يكون ذا طول	flush of current إندفاع النيار
fluorescent, (wlj.)	فَلُورِي . قا بِلِ النفاور	flush-rivated joint أوصلة مشمة منساطمة
fluorescent famp	مصباح قلوري	
fluorescent radiation	إشعاع فَلُورَى	برشمة متساطحة (أرعلي استواء) flush riveting
fluorescent screen	ستار فلوري	زأس دو تجویف عدد fluted socket head
fluorescent tube	أنبوب فكورى	لحام متساطح . لحام على استواه Hush wold
fluorescing, (adj.)	متفلور	flute, (v.t.)
fluorine (F), (n.)	غاز آلفاور (فل)	خُدَّة ، مِرى (.:) ،
fluoroscope, (n.)	فلوروسكوب .	مزماد
	مكشاف الفلورية	عدد (adj.) عدد دلفن عُدّد (fluted roller عدد
fluoroscopic, (adj.)	فلوروسکو یی	
fluorescopy, (m.) fluorespar (or fluorite)	الفلورسكو بية الحجر الفلوري	fluted shell-reamer عُدُدُ fluted shell-reamer
	ا جور الصوري [طر ريدالكالسيوم البلو	أنبوية غددة fluted tube
flush, (r.i.)	ئې مربياناك يوا مېر ښاش . اندنق . فار	ر [ذات تباریج طولانیة مقبرة] خُدد تخفیط (flution. (m.)
. 203 .	أنضى لمُبْف	12.16
غيره] غلي (v.l.) .	كمع [الماء أو الحواء أو	
	شطف . رحض نفأ	العام
	ورد . حس	flutter, (v.i.)
نة. اندفاق. (a.) و	جَيْشة . جيشان . دفا	رفوفة [ذبذبة نن رزَّ] (.ه) .
	تورد. لُصوف غزارة	دنين
نضرة . فورة	نورد. نصوف عزاره . غدیر معشوشب	الصدى الدنيني (أد اللاغط) flutter ocho
(adj.) "	خایر مسوسب غزیر . وافر . تضیر .	النرمة عند بدء الرفرفة
	مِرير ، وامر ، تصابير . مُتساطح . عل استواء	[السرعة المكافئة الدنياء بالنسبة الى الهواء، التى يمكن أن ثبها عندها الزفرة]
	مساحم . من اسواء	fluvial. (هؤن) أعرى
		العامل الماء الماء (عد) الماء (عد) الماء (عد) الماء
) (Q)) }	تدفق كمية المادة أو الطاقة أو القرة أو القدرة(.m. flux, (m.)
(MATT)		التي تمر خالال مساحة ممينة في زمن
		مهاوم .
Flook Sult		رو المادي [مادلام]
مسیار دو واس متساطع (۱۰۰) tiush bolt		صُهُور [مانه مبرأومانه تلام] : مادة يستمان بها أي لحم
flush bolt, (n.) sanday flush countersunk		المواد الأخرى أو صهرها .
11920 CONTINUE SOUR	/-·U U	1

flux density	كثانة التدنق
flux-gate, (n.)	مواج الندفق
	فتمَّة إضافة الصهور
fluxgate compass	بوصلة موليج الندفق
Nux isakaye	تسرب التدفق
flux linkage	وملية الندنق
flux, luminous	التدنق الضيافي
fluxmeter, (s.)	مقياس التدفق
flux of heat	تدفق الحرارة
flux of light	تدفق الضوء
flux, soldering	صُهُور تلاحم [بالساك]
flux, sound energy	تدفق الطافة الصوتية
fly, (v.t.)	مَلْي
, (v.i.)	طاد . هرب
flyback period	فترة الارتداد
ffy-ball, (n.)	كرة طائرة
fly cutter	مقطع دواد
	[لفريز شقوب الخوابر مثلا]
flyer, (n.) (see flier)	
flying aptitude	الاستعداد [الطبعي] الطيران
flying boat	طيارة مائية
flying bomb	تنبلة طائرة
flying characteristics	خصائص الطيران
flying clothing	أردية الطيران
flying conditions	كخلروف الطيران
flying controls	أسطح التوجيه
flying fitness	اللياقة للطيران
flying hands off	الطيران [بالطيارة] دون إمساك معما القيادة
flying belmst	إمساك مهيا هياده خُوذة الطيران
flying practice	حودہ اطبیان تکریب مل العلمان
flying speed	سريب على العيران سرعة الطوان
flying suit	دداء الطيران وداء الطيران
flying time	زمن العليران
flying wires, (also life	
	6, 4,4

الله عدل (also wine سراة عبدة الله عدل الله عدل الله عدل الله الله عدل الله عدل الله عدل الله عدل الله عدل الله الله الله عدل ال



PRINCIPLE OF THE FLUID FLYWHCEL



Flywhool with Axla vertical

موازنة الحذافة flywheel balancing موازنة الحذافة المخالفة المخذافة المخالفة المخالف

f-number

focal chord

الرقم البؤدى

0;0:0:0:0:0:0:0:0 أرغى . رغى . رغا foam, (v.i.) رغوة . رِغاوة . رُغاية , (n.) مطفأة رغوية foam extinguisher إرغاء , ترغية foaming. (n.) foaming, oil إرغاء الزيت focal, (adj.) بؤرى . عُرَق focal aperture, (alto working aperture) الفنحة البؤرية منطقة البؤرة focal area for sound

لانكاس الأمواج الصؤتية

الوتراثية ري

أساسآ لتعريف هذبن القطعين ووهي أيضآ النقطة الثابتة على مورالقطم المكافئ الهايم تتخذأساسأ لتعربف هذا القط

> رَكُونِي بؤرة. تَرَكُونِي بؤرة , (v.t.di.) : يقرب عدسة من جسير ما أويبعدها عنه لكي تكورن صورة واضحة وكذلك يجعل أشعة ما متوازية . سواء أكانت ضوئية أم غير ضوئية تتلاقى في نفطة.

بعد التقطة البؤرية focus-film distance عن الفيلم [التصوير بالأشعة]

التركز في البؤرة التركز البؤري focus(sfing, (a.) حَدَية تركز focus(s)ing cam

دأس التركز focusis ling head مقياس التركيز المؤرى focus[s]ing scale

ستار تركيز البؤرة focusis line screen ضياب : ضيابة : كتلة من قطيرات ماء (١٠٠)

تكون كثيفة نسبيًّا وتقع في المنطقـــة المنخفضة من الحوقر بالمن سطح الأرضى وهى تنشأ عندما بمراخوا مالدافي الومد والرطب عنطقة باردة فيبرد حيى يبلغ نقطة الندي.

تشتيت الضباب. تشتت الضبآب fog dispersion الاحتباطيات أثناء الضباب fog presautions

رقيقة [عادة أقل من ٢٠٠٠، يومة في النقاة] fail. (H.) : صفة قلزية رقيقة قابلة للاتشاء محصل عليها بالدرفلة أو بالطرق لبعض الفازات مثل القصدير أو الرضاص أوالفعب.

المدالة ري. focal distance الصورة البؤرية local image Focal Longths by Telescope

focal length الطول البؤرى المدالؤري : المسافة بين المركز البصرى لمنسة أو مرآة منحنية وبين البؤرة focal length الأساسية



focal number focal point البؤري المستوى البؤرى focal plane

ببوری : مستوی مواز لمستوی عدسة أو مرآة ما ، وعلى البعداللازم لمروره من

و خلال بؤرة العدسة .

عَلَةٍ، في المستوى البؤري focal plane shutter الغطة البؤرية focal point

: النقطة الى تجمع فيها عدسة أو مرآ ة منحنية ما يسقط عليها من أشعة

ضوئية متوازية . نصف القطر البؤري

focal radius وي عادق

feel, (n.:pl. of forms) facimeter, (also facometer), (x.)

مقياس البعد البؤرى

بؤرة [الح : بؤر] . عُولَ focus. (n.) : منبع الموجات الزلزالية أومصدرها. إحدى النقطتين

الثابنتين اللتين تقعان على المحور الأكبر القطع الناقص (أى قطره) أو على الهور المستعرض للقطم الزائد (أي قطره) ، وتدخذ

feliolate, (m/j.)

foil	
fell brush	فرجون رقائق
foiled conductor	مُوَمَّل مُعَطَى بغلاف وقائقي
fails, (n.pl.)	رفائق
fold, (v.t.&i.)	طوی . انطوی
رى] (n.) (u.)	طُيَّةُ [الجم: طات].مَطُوّى[الجم: طا : طبقات الصخو
	انئنت أو تجمدت في شكل ا
ات في	مرجى والطبات تنشأ عن حركا
folded bottom	فَنْرَةَ الْأَرْضُ . fold قائع مَلِّدٍ
folded dipole	هواڻي ثنائي پنطوي
folded seam	دَرْزة مطوية
folding, (n.)	4:
folding endurance	إطاقة الطئ
folding machine	مكنة طتي
folding rule(r)	مسطرة تنطوى
folding sight	مهداف ينطوى
fold limb	تجناح العلية
fold lines	خطوط الطي
foliage, (n.)	أوراق النبات. النطأه الورق
foliar, (mlj)	ورق
foliate, (adj.)	مُورِق. وارق. وريق. ورق
, (v.t.)	خطى برقائق. قسم إلى رقائق
توازی (a.) foliation,	أيراق . وراق : الرئيب الم المعادن في الصخر، مما يعطيه تركيباً ه
	أو و رق الشكل ، وكذلك يسمى الفيك
	foliation
follicle, (n.)	حويصلة . جُريب
folio, (#.)	ورقة ورقة مطوية كاب طويل
	صفحة , رقم الصّفحة

وريق ر. وريقة foliole, (n.) طبقةرققة folium, (n.) قوس ودقى ورقة تَبِع . اتبع . تتبع . خلف fallaw', (v.t.) تابع . رادف follower, (n.) سنادة رادفة follower rest طرف تابع following adge بكرة (أر دارة) تابعة following pulley مؤشر متآبعة follow-up pointer أثار . كد femant, (e.f.) إثارة . كاد fementation, (m.) قدم : مقياس طول يساوى [١٦٠] (m.) ١٢ بوصة أو 🛓 باردة أي ٣٠٤٨. قاعدة . موقم الطول بالأقدام . [الفَدَسُّة] footage, (m.) ر... مبين القدمية footage indicator foot-beard (or foot-plate), (x.) مُحْبِح بالقدم. قرملة قدمية foot brake فنطرة الشاة . جسر مشاة footbridge, (x.) قدم _ شمعة : رحدة استضاءة تساوى مقدار foot-candla استضاءة سطح عمودي على الأشعة الضوئية المنبعثة من مصدرضوئي قدرته شمعة واحدة وضع على بعد قدم واحدة من هذا السطح. footing موضع القدم . موطأ .موطىء . فاعدة أساس (اد جدار اد عمود) . وطاء footing, (n.)

loot	
loot-lambert	قدم _ لاميرت
loot fathe	غرطة تدار بالقدم
foot-note, (n.)	حاشية سفل . تعليق .
foot of perpandicula	موقع العمود ٢
foot-path, (n.)	مرآلمناة
foot-plate, (n.)	لوح للقدم . منوسة
اتج عندماfoot-pound	قدم ـ پاوند : وحدة الشغل الن
. جسها ما	تحرك قوة قدرها رطل واحد
	مسافة قدم واحدة .
fool poundal second	
	قدم پاوندال ثانية
foot rest	مداس الندم . مُوطِيء
foot scraws	مسامير القاعدة
foot shear-machine	مكنة قص بالقدم
tootstep. (n.)	خطوة قدم . خطوة . درجة
(foot)step bearing	تحل (ار کرسی عمیل)
	الطرف السفل لعمود راسي
footstock, (n.)	الغراب الأسقل [مكنات تغريز]
foot switch	مفتاح يشغل بالقدم
foot-ton	قدم _ طن [= ٢٢١٠ قدم بارد]
foot traffic	المشاه [ف الطريق]
foet valve	صمام سفلي
forborne annuity	سناهية موقوفة
force, (m.)	قرة 1
, (v.t.)	أجبر . قسر . استعمل القوة
forced, (adj.)	قسری ، جېری
forced circulation	إمراد [تداولي] جبري
forced commutation	
forced draught	صحب جبرى [لتيار الحواء]
forced-draught fur	
	قرن يعمل بالسحب الجبرى
force[d] feed	تغذية جبرية
force[d] fit	توافق قسرى
force diagram	رسم بيان القوى
forced lauding	حط (أد نزول) إضطراري

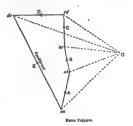
forced lubrication forced-oil cooled transformer

تُحَوِّلُ مُبَرَّدُ بِالرِّيتِ المَدَفُوعِ

forced oscillations دَبْدَابِت قَسْرِية احترازات قسرِية احترازات قسرِية مضخة دفق جبرى: مضخة ترك ضخطاً force pump المضغط أعلى منالضغط الجري على مائع فتدفقه.

امل القرة المراقدة force factor force majeure force of attraction force of buoyancy for friction الموتح of friction الموتح of friction الموتح of gravity

force of recoil قرة الارتداد force of repulsion



force polygon	مضلع القوى
forceps, (n.)	جفت
forces, composition of	تركيب ألقوى
forces, resolution of	تحليل القوى
forcing. (n.)	إجباد . قسر
forcing cone	غروط القسر
forcing screw	مىياد زنق ملولب
ford, (v.f.)	خاض . خوض
, (n.)	غاضة

tore plane fore- (الله: الله: الله	fore, (.)	مقدِّمة . مصدُّرة	forepeak bulkhea	d,(also collision bulkhead) الماجز المتصدر (اد حاجز التصادم)
المنا الأساعي المتحددة (هـ على المتحددة (هـ المتحدد (هـ المتحددة	, (adr.)	ق المقدمة . تجاه المقدمة	tore class	
القلم الأماعي المحتجد المتحجد المتحج	, (adj.)	مقدم. قدّام. قبل. امامی . ساخ		
fore-and-aft inclinomister fore-and-aft inclinomister fore-and-aft inclinomister fore-and-aft inclinomister fore-and-aft inclinomister fore-and-aft ievel المحادة الإسلام المحادة المحدد	fore-	بادئة بسنر ^{وو} قبل . أمامى . سابق ^ا		
	fore-and-aft, (nd)	, , , , ,		يى . ئوقىر
المهداف الأمامي المداور الله المهداف الأمامي المهداف الأمامي المهداف الأمامي المهداف	fore-and-aft inclin	طولانی Iométer	foresight, (%.)	
الدين الدين المحدود الله الله المحدود الله الله المحدود المحدود الله		مقياس المبل الطولاني	fore-sight, (n.)	القراءة المُصَدَّرة
البدن المحسد (ه.) المحتال معند على المحتال (ه.) المحتال المحتال (ه.) المحتال المحتال (ه.) المحتال المحتال المحتال المحتال (ه.) المحتال	fore-and-aft level	ميزان النسوية الطولانى		المهداف الأمامي
الم من سبق . تقدّم على المتعادل (ع.ل) المتعادل المتعادل المتعادل (ع.ل) المتعادل المتعادل المتعادل (ع.ل) المتعادل المتعادل (ع.ل) المتعادل المتعادل المتعادل (ع.ل) المتعادل المتعادل المتعادل (ع.ل) المتعادل المتع	forearm, (n.)		fere-sight pin	عل الدبانة
المن المادن إذا المنافق المادن إذا المنافق ا	forehody. (+)	- ,	forest, (m.)	
المستوقة (الله الله الله الله الله الله الله الل			forestall, (v.t.)	
ورثة عدادة المحادث ال			ferethought, (n.)	
المدن المادن إلى المادن المدن بالمادن المدن المدن المدن المدن المدن المدن بالمادن المادن المدن المادن بالمادن المادن المادن المادن بالمادن المادن بالمادن المادن بالمادن المادن بالمادن بالمادن المادن بالمادن المادن بالمادن بالمادن المادن بالمادن المادن بالمادن بالما		** 1	large, (n.)	
المتعادد (اد متكس) كشكل المدن بالمدادة (اد متكس) كشكل المدن بالمدادة (اد متكس) كشكل المدن بالمدادة (اد متكس) المدن بالمدادة التعادد المدن بالمدادة (المتعاددة التعاددة التعاد التعاددة	forecastic, (ii.)	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		
foresteck, (n) المدن بالمدادة (الله المدن بالمدادة العلم الله المدن بالمدادة (الله الله الله الله الله الله الله الل	foresceles and			
الْ الله الله الله الله الله الله الله ا		Ψ. ,		
الشدم ، لأماني النائمة لأسسة المتوافق				
التحكَّية قابلة التحكُّية قابلة التحكية الماسن الماسن المحدد المقدم المحدد الم				
ا المنظر الراكبين على المناسق المنظر	Totalogic (*.7			
ا الله الشكل بالمندادة التحرير (مان) المندنة التحرير (مان) التحرير (مان) التحرير (مان) التحرير (مان) التحرير (مان) التحرير (مان) ال	farefrant, (e.)		forgeability, (m.)	w
الم المناخ الكبير المنافق الكبير الكبير المنافق الكبير المنافق الكبير		,	formable, (adi.)	
الأمانية الكور (ه.) foreground. (ه.) الأمانية الكور (ه.) forehand. (ه.) أوضع الأمانية (وضع الأمانية (ه.) (ه.) أوضع الأمانية (ه.) أوضع (ه.) أحد المسلمة (ه.) أحد المسلمة (ه.) أوضع (ه.) أو				متفاخ الكير
الوضع الأعلى (ه.) (ه.) الوضع الأعلى (ه.) الوضع الأعلى (ه.) الأعلى (ه.) المستقل بالمفادة إلى المفادة إ	foreground. (n.)		forge chimney	مدخنة الكور
ر (هان الله (عالم الله الله الله الله الله الله الله ا	forehand, (n.)		formal, (adi.)	مُشَكِّل بالمدادة (باللوقاد الكبر).
الله الله الله الله الله الله الله الله	, (adi.)			مطرق
forehead. (n.) foreign, (mlj.) foreignd) work foreign (mlj.) foreignd) work foreign (mlj.)			forged from	حديد مشكل بالحدادة[عادة بالعارف]
forehead. (n.) foreign, (adj.) foreland, (n.) foreignd, (n.)	forehand welding	لحام متقدم [الهب ترجه	forged steel	فولاذ مشكل بالحدادة [مادة بالمرق]
ا الحدود (مار) المورق (مارًا الله الله الله الله الله الله الله ال		**	forga(d) work	مثغولات مشكلة بالحدادة
ال طرق عقراق (n.) المتنافع (orgaman, (n.) المتنافع (orgaman, (n.) المتنافع (orgaman, (n.) المتنافع المتنافع (orgaman, (n.) orgaman, (n.) orga		4.1	forge hammer	مطرقة الحداد
طراق . مُزيف (n.) المحمد على الله المحمد ال			forgeman, (a.)	حدّاد , عامل طرق ,طرَّاق
			forger, (m.)	طراق . مُمَرَيْف
طراقة . تزييف (a.) الما الما الما الما الما الما الما الم			torgery, (m.)	طِرافة , تزبیف
قَصْور النَّمْ كِلَ بِالْمُلَادِةُ forgo scale وَعَلَى بِالْمِلِينِ الْمُعَلِّلِ بِاللَّهِ الْمُعَلِّلِ اللَّه	.,		forge scale	
for absentation 1 St. 11 . 0			formet (m.t.)	
نسى (مسلم المنظون (مد) (مسلم المنظون (مد) المنظم forgetak, (مد) المنظون المنظمة (مد) forgetak, (مد)				

forge welding	لمام بالطرق [مل الساخن]	formant, (n.)	تشکیل موجی
forge work	مشغو لات مشكّلة بالحدادة	Totalitatits (iii.)	للمنظين عوارق ألائف تمبرة [لوعالمنة]
	مسعولات مسكله بالحداده التشكيل مالحدادة		
forging, (n.)	اللشجيل بالحدادة [بالطرق أو الكبس على الساخن]	ریة تتکون (urmanon, (n.)	آئكيل. تشكّل. تكون. تكور وحدة محم
	مطروقة	الرواسب	كلها من نوع واحدمن
forging furnace	فرن لتشكل المادن الحدادة	نوع واحد	والمعادن ؛ وَكَذَّلَكَ طَبْقَةً مَن
ferging machine	مكنة تشكيل بالحدادة		من الصخر .
	[تحت مطرفة أو مكبس]	formation flying	طيران تشكيل
forging press	مكبس تشكيل بالحدادة	formation lights	أضواء التشكيل
forgings, (n.)	مطروقات . مشغولات حدادة	formation of rust	تكون الصدأ
fork, (n.)	شُعبة . (شوكة)	formative, (adj.)	مُشَكُّل . مُكَّون . إنشائي
, (v.i.dt.)	تشكّب أ شعّب	form block	فالب تشكيل
forked, (adj.)	مُشمُّب ، متشعب ،	form cutter	مقطع[تفرز]تشكيل
	ذو نها ية مشعبة . ذو شواكل	form drag	المفارمة الشكلة
forked circuits	دوائر مُشَعَّبة (أدمتشمبة)	formed plate, (also Plan	لوحمشكل th pla(e) [غمل التعليل الكيسيال] [خا
forked lever	رافعة مشعبة		ر عمل التعنيز الديسيان] ارم: دليل تشكيل . ضلع تشكيل
forked connecting			دين سنڍن . طبع سندين سالف . الأول
	ذَو نهاية مشعبة	, (adj.) former, coil	سائف ، الاون أطار تشكيل الملف
fucked lightning	برق متشعب	tormer, con	افار شعق الشف دلفان تشکیل
fork-end, (n.)	نهاية متشعبة		دنفین سجن ضله حناح تشکیل
fork-joint. (n)	وصلة تُعبيّة	former wing rib	طلع جائے ہستیں عامل الشکل
fork stay	شكال مذمب	form factor form grinding	عامل السحل تجليخ تشكيل
fork terminal	نّهاية شُعبية (أدمشعبة)	formica, (n.)	جبیح مصیق فررما مکا
fork, tuning	شوكة رناغة		عورت ين حض الفورميك , حامض ا ^{لخ}
fork-type fitting	تزكية بنهاية مشعبة	forming, (n.)	التشكيل الشدمدالمادن
form, (n) %	شكل كفية. صوغ. شاكلة . هـ:	formling cutter (##	- 0-
	استيارة	forming die	الب تشكل قالب تشكل
, (v./)	شگُر . كنون . صاغ	fornging cutter, circu	
, (a.i.)	تشكّل . تكون . انصاغ		مقطع [تفريز] تشكيلي دائر:
formal, (adj)	شکلی. رسمی. ضروری. ظاهری	forming machine, roll	مكنة تشكيل بالدلفنة
formaldehyde, (n.)	فورمالد هايد		[أطوانات - مواسب - حنفاه
	؛ بدك بد (HCHO)غاز	forming process	عملية تشكيل الألواح
	للفويان في الماء، وهو أبسط الألده		[خلابا ثانویة] مسند تشکیل
ستعمل	ويستعمل مطهرا وحافظاً ، كما يـ	forming rest	U-
	قى صناعة بعض اللدائن.	form matching test	إختبار مواءمة الأشكال
formalities, $(n pl)$	شكليات . رسميات .	form milling	النفريز التشكيل
	أوناع	form perception	استيعاب الأشكال
formality, (n)	وضع رسمي	form template	طعة مجسمة

form	
form tool	بقطع تشكيل الجنديرا
form turning	الخراطة النشكيلية
formula, (n)	صيغة : تص لعموميات
ية	لمبادىء تستخدم فيه الرموز الرياض
	والدلالات : تعبير بر
	إلى مركب كيميائى أوجزىء عنص
	وهو پبین نوع الذرات (العناصر) برمو
	مذيلة بالعدد النسبى لكل نوع مسا
formulate, (r.t.)	
form winding	اللف على إطار تشكيل
formyl, (*)	فورميل
Forstner bit	لقمة م يمة "فورستر"
	[ليس ألما لولب تعدية]
fort. n t	حصن تحصين . تقوية (
fortification, (n.	عمان . هو په حمان . دو په د
fortdy, (n/.)	حصن . قامة حصن . قامة
fortress, (#)	
forum. (*)	ساحة . میدان أمامی . قُدَّام . متقدم
forward. (adj)	
, (adv.)	إلى الأمام. ناحية الأمام. أماماً قدّم . أرسل
, (u.f.)	,
forward inducti	en er forward shift)
ferward loop	حركة أنشوطية إلى الأمام
forward movem	
forward perpen	
forward pitch	خطوة أمامية
forward shift (
forward slope	عداد أمامي
forward speed	سرعة أمامة
forward stroke	ر شوط أمامي
forward tilt	بِلَ إِلَى الأَمام
fossils, (n.)	لم مات أحافيرا إن المنابئ
	نطرة "فوستر"
Foster bridge	تطره کوت. پی . غذی . رپی
foster, (nf.)	نی . عدی . ربی تا
fostering, (n.)	غُية

Foucault current

Foucault's pendulum

: كُتُلةً معلقة بسلك رفيع طويل

تتأرجح بدون مقاومة هوائية تذكر . وهو دليل على دوران الأرض ، إذ تبدأ الكتلة حركتها في مستوى معين ثم لايلبث هذا المستوى أن يبدو متغيراً مم دوران الأرض. Foucault pendulum قذر. متقذر. دّرنّ foul, (adj) قدُّر . سَدّ . شبك . إعترض دونه , (v.t.) تقدّر ، درن ، إنسد ، إشتك , (r.i.) قاش الفولار ioniard, (a.) تقدُّر. إنسداد. إشتباك. إعتراض fouling, (*) foul weather found, (r.f.) foundation. (#.) foundation block مسياد أساس foundation bolt لوح أساس foundation plate founder, (n) founding. (%.) مسبك . مصهر : السينك صب الفلزات («) foundry المنصيرة في قوالب للحصول على مصبو بات منافة . والمسلك مكان السلك . foundry file مغرفة مسبك foundry ladie حفرة المسبك toundry pit موقد تجفف toundry stove [للنواب وتلوب المسبوكات]

, fountain, (n.)

four-bladed airscrew

four-cycle engine

four-electrode valve

four-choke carburet(t)cr

نافورة

مروَّحة بأربع أرباش

محرك ذو دورة ر باعبة

صمام بأوبعة الكترودات

مكرين بارسة

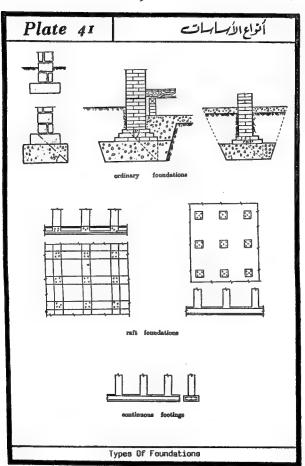
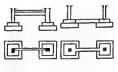
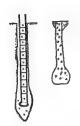


Plate 42

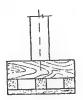
أنواع الأبسابسات



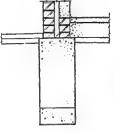
isolated footings



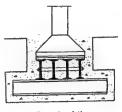
piles foundations



timber foundations



pit sinking foundations



grillage foundations

Types Of Foundations

four-element transister

Fourier analysis متالية "مورسه" Fourier series ظرف بأربعة فكوك four-jaw chuck مولد مارسة انطاب four-pole dyname

four-pole magnet مغنطيس بأربعة أقطاب مفتاح بأربعة أوضاع four-position switch مدفع أربعة أرطال four pounder tour-stage supercharger

fractional

حَمَّة ذات أربع خطوات . خَمَّة عَلَى أَرْبِعِ دَرْجَاتُ four-step glan

دورة ذات أربعة أشواط four-stroke cycle عرك رباعي الأشواط four-stroke engine fourth dimension البعد الرابع المتناسب آلرابع fourth proportional الحذر الرابع fourth root عبس بأربعة مسالك four-way cock four-way switch

دُفْ بار بر عجلات four-wheel drive د ترة بأر بمة خطوط four-wire circuit نظام ذو أربعة أسلاك four-wire system

four-wire transmission نقل ا د إرسال) دو أو بعة أسادك

فاريات "قاول" Fowler flaps

0:0:0:0:0:0:0:0:0:

كسر . جزه : عبارة تمثل قسمة مقدار («) fraction

fractional, (adj.)

fractional crystallization fractional distillation و العملية التي يتم بها فصل

مخلوط من سوائل إلى مكوناته بالاعتماد على اختلاف درجات غلياً ا. وفي هذه العملية ترتفع درجة حرارة كل سائل إلى



Amenatus for fractional distillation

fractional division	تقسيم بوزقى
fractional horsepower mol	
	بنزه من الحصان
fractional number	عددكسرى
fractional part	حزه کسری
fractional pitch	خطوة كسرية
fractionate, (v.t.)	قطر تقطيرا تفاصليا
fractionation, (n)	التقطير التفاصل
	تجزئة
fractionator, (n.)	
fractionize, (r.t.)	'جُزِّئُ فصّل . جزَّأ
(v.i.)	نصن ، جن تفصل : تجزأ
fracture, (n.)	هصل. جرا کسم . انکسار
fragile, (adj.)	سر. إيكسار
fragility, (a.)	هش .
	الهشوشة اسماد تراكم تتته
fragment, (n.)	كِسرَة , شَفِلَيَّة , شَفَّلَهُ
fragmental deposit	قُرارة كُسَارٌ بِهُ
fragmentary, (udj.)	مؤلف من كَسر . غير تا
fragmentation, (x.)	تكسير . تكسر .
	تشظية . تشغلي
fragmentation bomb	قنبلة شظايا
frail, (nd).)	خريع . واه
أَخْرًا ، بلال (n.) أَخْرًا ، بلال	هيكل . أطَّار المع :
يوط (e.t.) ,	جمل للشيء إطارا . ح
•	شكا الهكا
frame aerial (or antenna)	هوائی اطاری
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	موای ہے۔



Annua partial

frame angle hars	فضبان الاطار الزاوية
framed, (ad))	محاط بإطار . ُمشكّل الهيكل
frame frequency	التردد الإطارى
frame head	قمة الاطار [فوق خط النهم]

إن تسوية إطاري المجالة المجال

frame saw

frame-saw, (x.) (also span saw)

free balloon

free bond test

free beam

منشار إطارى تباعد الأطُّ frame spacing framework, (also frame-work), (s.) إطارية إنشاء إطاري (أدهيكلي) الاحاطة الأكر تشكل الميكل framine, (n.) framing chisel إزميل تقر زاوية تخطيط قائمة framing square fraud, fraudulence, (m.) غثاش fraudulent, (adj.) أأسل أسل التك fray, (vt.di.) طرف مثكث fraved end Frearson-head, (m.) free, (adj.) مُرد . أطلق . أباح . أعنى . خلص , (v.t.) درجة حرارة الحواء الطليق free air temperature تناو بات [ترددية] مطلقة free alternations

منطاد طلق

عتبة مطلقة

إختبار الحنابة المطلقة

freeboard, (m.)	ارتفاعظهرالمفينة عن خطالماً ه [خان من المتصف]
	جزء السفينة الظاهر من المساء
free border	الحافة الطلق
free burning	إحتراق طليق
free charge	شحنة مطلقة
free competition	منافسة خرة
free-cutting steel	فولاذ سهلالقطع
freed, (adj.)	مُطاق . مُباح . مُحَرَّو . مُعنى
freedom, (n.)	حَرِيةً . تحرُّد . انطلاق
freedom aquations	معادلات مطلقة (أوحرة)
free drop	مقوط ذاتي
free electron	إلكترون طليق
free end	الطرف الطليق نهاية مطلقة

THE ENERGY PURCTION AT MESCRAL TEMPERATURES AND STANDARD ENTHALPS OF PORMATION AT 6° a.

-		
ree	flight	طبران طايق
	قوة محركة .	مستنظيران طائرة أو صاروخ بغير
	-	Con Clicks

tree flow	دفق ('و حریان) طلیق
free from acid	خال من الحمض
free from ash	خال من الرماد
free from knots	خال من العقد
free from slag	خال من اللَّفَبَت
free-hand drawing	وشم بالبد
frechold estate	عقار حر
free impedance	معاوفة حرة

		-(F)	- H:://	ratifes to	make 4		2115
Saletance	298.15*	-{(10)**	600*	MUD.	Hirm.	1500 K	kral mole !
H ₂ (g)	24.423	26.122	29.203	31.186	32.736	35.500	O O
\$ Pat 424	42.061	44 112	40.96%	49.011	50 697	53 MIS	0
No(g)	38.817	40.864	43 688	45.711	47 300	50 2×8	0
Ctc, graphite:	0.5172	0.824	1 477	2.138	2771	4 181	0
£*£2(g)	40.350	42 393	45.222	47.254	48.860	81 864	-27.2019
C'Ozig)	43,555	45.828	49.238	51.895	54 100	56.481	~93.9GM
Hethyl	37 165	30.505	42.766	45.12%	47.010	50.598	-57.107
Cl _i (g)	45.934	48,130	51 278	53.594	55, 132	58.651	0
110 (14)	37 002	39 721	42 545	44.654	49,127	49.052	-22.019
NOw	4.2 9×0	45 131	48.090	\$0.202	S1 No.3	54 1964	+21 477
11,84 g)	41.17	43.52	46 85	49.31	51 29	55 16	-4.123
Client	36.46	38,86	42 39	45.21	47.65	52 K4	-15.987
C:11a(g)	45.27	48.21	53 04	57.29	61 11	GU 46	-16.517
C2114(g)	43.5%	46.61	50.70	54.19	57 29	G3.94	+14 522
C.H.(g)	39 976	42,451	46 313	49.400	52.005	67.231	4 54 329
N11 _p (q)	37 989	40.280	43 826	46.450	48.634	53.033	-9.36
S(1)(g)	50.82	53.36	57.09	50,94	62.28	66.82	-70.36
250 3 ₈ (₆ 2)	\$1,89	54.78	fict (20)	62.94	89,90	72.40	-93 (0)

free energy	الطاقة المطلقة
free fall : سقوط	سفوط ذاتي
دون مؤثر من	جسم في الفضاء أو في الحو قوى كابحة أو موجعة ؛ وهو
أيضأ ستوط	قوى كابحة أو موجهه ؛ وهو
- 4116	جندى المظلات قبل فتح الم
free field	مجال حر
free-field current respons	e
	إستجابة تيار المجال الحو
free-field sensitivity	حساسية المجال الحر
free-field voltage respon	188
	إستجابة فاطبة المحال الحر

freely supported عُمُونُ إِمْرُيهُ

freely travelling friction coupling قارنة احتكاكية مطنقة الحركة

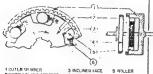
free motion مطلقة . حركة حرة free on board (F.O.B.)

free on board (۲.۷.۵.) خالص المصاريف على سطح المركب (فوب) free oscillation

مدى حر . مسير خالص مدى حر . مسير خالص الحدى الحر وحد الحدى الحر الحدى الحر وحد العدى الحدى الحر وحد العدى الحدى الحر وحد العدة العدى الحدى الحد

منار التردد

free pole	النطب الطلق [تخد]
free progressive wave	موجة تقدمية مطلقة
free running	تحرك طليق
free running fit	توافق جار طلبق
free-running frequency free-running speed, (also b	تردد طلبقً الحركة
مرعة الموازية)	سرعة الجوى الطلبق (و ـ
free space	حَيْرُ مَطَاقَ . فَضَاءَ طَالِقَ
يكون فيها عنصر free state	
	أو مادة ما غير مخلو
	بعناصر أو مواد أخرى
free surface	سطح طليق
free vibrations	إعترازات طليقة
free vorticity	دردورية حرة
ree wave	موجة مطاقة



1 DUTLA IN MICH.

3 INCLINED FACE.

5 INCLINED FACE.

6 SPRING

FREE WHEEL UNIT

المحدود المحد

ا فالله بضائع الخلق بصائع المنطق العلق المنطق العلق العلم ا

freight car

مرية شحن (أد بصاعة)

ترقد : عدد الموجات أو الدورات(.) (frequency, in) أو الدينية التي تخرج من نقطة معلومة أو نصل إليها في الثانية . وأكثر ما يستخدم هذا النقظ في النيار الكهربائي المكرد وموجات الضوء والصوت . تكان . تعان تعان

أعلى التردد أعلى التردد أعلى التردد (المرحة) ترددات frequency band تردد المرجة الحاملة تردد المرجة الحاملة المرجة الحاملة التواكد المرجة الحاملة المرجة المر

frequency changer (or converter)

إلى التردد التوليد التردد التوليد التردد التوليد التردد التوليد التول

frequency demultiplication (or division)

إخراف الردد frequency deviation عمر الردد frequency discriminator

frequency distribution curve

سحنى توزيع ألتواتر

frequency division (err frequency demultiplication) frequency doubler متنى (در مضاعف) التردد

البَيِنَ التردد frequency diltt تراوح التردد التردد frequency influence

التوسيس التردد والكتلة التردد والكتلة التردد والكتلة التردد التوسيس التردد التوس

تضمين التردد . frequency modulation : طريقة إرسال المعلمات

بالمرجات الراديوية وفيها تتغير المرجة الحاملة بنأثيرالموجةالداخلة فتكونالإشارة الناتجة عن ذلك خالية نسبياً من التشويش

احتكاكي

وغيره . وهذه الطريقة تختلف عن الطرق
الراديو بةالسالفة التي كانت تعتمد على تعديل
سعة المجة الحاملة أي تضميها. و خنصر
تمديل الرُّدد إلىت . ت وبالإنجليزية إلى
. F.M.
مُضَاعِف الرَّدِد frequency multiplier
frequency of infinite attenuation
تردُّد التوهين اللانهائي
Trequency of periodic quantity
تردد كية دورية
frequency of vibratory mution
تردد حركة إهترازية
مدى الترددات . frequency range
المدى الترددى
أَسْظُرُ رُدِد frequency regulator
أَنْظُمُ تُردد frequency regulator مُنْظُمِ تُردد frequency relay
الاستجابة التردذية frequency response
إخبار المواص الترددية frequency run
إنتفاء الترددات frequency selection
طَيْف ترددی ' frequency spectrum
إقرار ألثردد frequency stabilization
مُعْرِ رِّدِدي frequency stabilizer
frequency swing रें के विराध
frequency tolorance التفاوت الترددي المسموح
frequency transformer محول ترددى
أَضَاعِف رَددي الآثي frequency tripler
frequency variation . تغير التردد
تنيبر الثردد
حَدَيث . طَانَج . جديد .
عذب . نتى . منعش . منعش
أنمش إنتمش freshen, (r.t.d·i.)
freihening charge عنه منعشة
fresh water بأء عذب
منشار زخارف منشار زخارف المسلم (الله fret snw. (اله)
1

feet 12m

الانسحاقية friability, for y للسحق مبل الانسماق friable, (udj.) إحتكاك: القوة التي تناوم حركة جسم (n.) friction. يتحرك فوق سطح جسم آخر أو خلال



frictional, (adj.)

مضائا احتكاكي frictional damper الكهرباء الاحتكاكية frictional electricity أشمنات استائية كهربائية تنوك بالاحتكاك إ قوة إحتكاكية frictional force الملو الاحتكاكي frictional head الفقد الاحتكاكي friction(al) loss مكنة توليد كهرباء إستاتية frictional machine الحذب الاحتكاكى . frictional pulf الشد الاحتكاكي مقاومة إحتكاكية frictional resistance سطح إحتكاكي frictional surface عزم التواء احتكاكي frictional torque frictional unemployment الطالة التعارضية فرملة احتكاكية friction brake



FRICTION CLUTCH

فابض احتكاكي friction slutch مخروط احتكاكي friction cone معادلة الاحتكاك friction compensation فارنة احتكاكة friction coupling قوص احتكاك friction disc friction deag, surface مقاومة الاحتكاك السطحي



friction drive

إدارة الاحتكاء المنافقة المنا

تعشيق بالاحتكاك. تروس احتكاكية friction horsepower القدرة الحصانية الاحتكاكية مشمل بالاحتكاك friction igniter وصلة احتكك friction joint طبقة الاحتكاك friction layer لا احتكاكى frictionless, (adv.) مائم لا احتكاكى frictionless fluid طآلة احكاك triction lining صمولة احتكاكية friction aut لو- احتكاكي friction plate د فين احتكاكي friction roller شر بط احتکاکی friction tang عملة احتكاكة friction wheel إفويز frieze. (n) ففاطة frigate, (a) شدمد البرودة frinkl. (adl) fringe, or fringing, (e.) franging coefficient

frice aderon

-		
	front, tadj)	أمام . أمامى . قُدَّام . مقدم
	, *** }	جبهة , واحية , صدر خط وهمى على الأرض
	<i>ن</i> •	: خط والمي على الارة
		أو خط على خريطة بمثل السطح الفا
	احة	بين كتلتين هواثبتين؛ وهي أيضاً مــ
		التلامس بين كتلتين هوائيتين .
	frontal, (adj)	آمامی ، واجهی . جبهی
	frontal area	المساحة الأمامية
	frontal resistance	
	front axle	المحور الأمامى
	front bearer	الحامل الأمامي
	front cover	النطاء الأمامى
	front cutting nip	تُرَّ ضَة قطع أمامي pers
	front elevation	مسقط رأسي أمامي
	front end	العلوف الأمامى
	frontier, (n.)	تُخْمِ . حَدْ
	frontispiece, (*.)	واجهة. غرة الكتاب
	front line	الخط الأمامي
	frontogenesis, (n.	تولّد جبهة ﴿
	frontulysis, (n)	اللاف جبهة
	front piece	قطعة أمامية
	front position	الوضع الأمامى
	front rake	زاوية الحرف الأمامي
	front tank	إلخزان الأمامى
	front tool	ُندَّة قطع أمامي
	front turret	برج أعانى
	front view	منظرأمامي
	عن (n) عن	صقيم : بلورات جليدية تنشأ تكثف بخار الماء على أسطح درجة حرا الصغر المدى أو دونه .
	ريها	تكثف خارالماء على أسطح درجة حرا
	, (r.f)	أصقع . جُمد . سنفر
	frosted food	طعام مجمّد
	frosted glass	زجاج مستقر
	frosting, (*.)	تكون الصقيع
	frost-proof, (adj.	صامد للصقيع (
	froth, (r.i.)	أزبد . تزبّد
	{n.}	زَيْد

frothing of oil	ذ باد الزيت
frothy, (adj)	مر مد
Froude brake	ملة (اومكبح) وتُقرود
frozen, (adj.)	متجمد ، مجد
fiusta, (a ; pl. of feast.	rulti)
ل عجسم يكون	
محصور بين	عادة شروطة أو أهرها .
عدثه ومستوى	مستويين يقطعانه أو بين قا
,	يوازيها ويقطعه
frustrum of cone	مخروط ناقص
frustrum of pyramid	مرم ناقس آ
frustrum of spliere	كرة ناقصة ر
frying of are	فيع القوس
1.5	
2	
A	٨
,/\\-	
[/L V	
•	
ازمادة بمكن (.*.) luel	وقود : كا إحراقها لإنتاج حرارة .
(Pd)	زوّد بالوقود
tuel-air ratio	نسبة الوقود إلى لموء
fuel burner	حارق وقود
fuel by-pass regulator	منظم لتحويل الوقود
جهاز لإنتاج	خليةً وقودية [حانانية]
مالى.	الكهرباء مباشرة بتفاعل ك
	خزان وآود مرن
fuel cock	محبس وقود
teel collecting pips	ماسورة تجميع الوقود
fuel consumption	إستهلاك الوقود
fuel contents ga, u ige	مقياس محتوى الوقود.
	مقياس كية الوقود المحتواة
fuel cut-off	قطع الوقود
fuel delivery	تصريف الوقود

	fuel	
fuel discharge	تقريخ الوقود	
fuel distributor cock	محبس توزيع الوقود	
Euel dops	إضافة لمعالجة الوقود	
fuel drain fuel dump valve	مصرف الوقود صمام إفراغ الوقود	
fuel economizer	مُقْتَصِد [ق] الوقود	
fuel-feed control mechanism	п	
ن ود	آلية التحكم في تغذية الوة	
fuel feed limiter	محدد تغذية الوقود	
fuel feed system	نظام تغذية الوقود .	
	دورة تغذبة الوقود	
fuel filling	مَلْء الوقود	
fuel filter	مرشح وتود	
tuel flow indicator	مبين ندفق الوقود	
fuel flow meter	مقياس تدفق الوقود	
fuel flow totalizing system		
الوقود	دورة تحيع [كبة]تدفق	
fuel flow transmitter	ذقل تدفق الوقود	
fuel gas	غاز الوقود	
fuel gravity system	نطام النفذية بالوقود المتساقط	
tuel heater	مُستخَّن الوقود	
fuel injection	حقن الوقود	
لوقود من مضخة ١٠١٠ أ	: دمع ا إلى أسطوانة آلة احتراق	
مادانة منت	ين الحلموات الداخل إلى الأ	
بين المواء والوقود	هذا الحقن ضبط النسية	
	مما يزيد من كفاية الآلة	
man, ten	TEAN OFF PRE	
PETER VALVE BEED BEED BEED BEED BEED BEED BEED BE		
ENTER STATES	()	

Thurst be at attack

fuel level galuige مقباس منسوب الوقود أنابب الوقود feet lines ممارة ألو قود. fuel metering

قاس كمة الوقود زباز الوقود . منفث الوقود fuel enzele

fuel oil ز ت الوقود غرج الوقود fuel outlet

ماسورة أأوقود fuel nine ضغط الوقود fuel pressure مقياس ضغط الوقود fuel gressure galulge

ضوء إنذاري fuel pressure warning light مضغط اأوقود

مضخة الدقود fuel pump

مقباس كمة الوقود fuel quantity galulus نسأ الوقود fuel seconge

تقص الوقود fuel shortage

قطم الوقود fuel shut-off مصفاة الوقود tuel strainer

خط إمداد الوقود fuel supply line

دورة إمداد الوقود . fuel-supply system نظام إمداد الوقود

دورة الوقود

fuel system خزان وقود fuel tank منفس خزان الوقود

STOP fuel-tank vent سدود للوقود fuel-tight, (adj.)

مضخة تحويل الوقود fuel-transfer sump صمام الوقود fuel valve

مُرتكى نقطة ارتكاذ futerum, (n.) : النقطة التابتة الى ترتكز علما

الرافعة في حركتها .

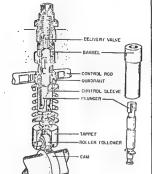
أنجز عقق fullil. (e.f.) إنجاز . تحقيق fulfill | ment (v.)

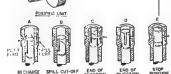
ملائن ، مَلِي . تام . كامل full, (adj.)

تماما الكامل . (adc.)

مَلَا *. إمثلا *. مأ . , (r.L.dri.)

fuel injection advance angle فاوية تقدم حقن الوقود





END OF END OF BUJECTION (MAX POWER) (LOW POWER) DERATION OF PUNITING ELEMENT

PUMPING ELEMENT

THE FUEL INJECTION PUMP مضخة حنن الرقرد

fuel injection pump توقيت حقن الوقود fuel injection timing حاقن الوقود fuel injector أطراف حاقن fuel injector spray tips

آل ق د التاخعة مدشل الوقود fuel inlet

مغنث الدقدد fuel jet طرح الوقود fuel jettison نبرب الوقود

fuel leakage

full-admission turbine	
زم	اربينة (أدعنفة إدخال:
full-advance position	وضع التقدم النام
full annealing	عدر الدين تام
full charge	شعنة كاملة
fulled, (mlj.)	معدوك Fuller
fuller, (n.)	
مف بلاردة] م	الله واكنة [مقرفة -
إسلام براث [العالم fullering, (m.)	ا دُخُ. جلفطة[ر
	إحتزاؤ [مجارى محبطية]
fullering tool	جلفاط . محزاز
Fullerphone, (x.)	فولرفون
fullers' earth	تراب الفصّاد
المسوحات	[لامتصاص الريت والدهن سرا
full-feathering propeller	وخاسة النطن] صروحة كاملة
interesting truth blobener	طروحه كامه التجنيب
full fillet weld	خام زاوی تام خام زاوی تام
full-floation axle	محور تام العوم محور تام العوم
full-force feed	تفذية بكامل القوة
fulling, (n)	عَدْكِ
full length	طول کا ال
full line	خط کامل
full load	حِمْل تام . الحمل الكامل
full multiple	مضاعف كامل
fullness, (».)	مُلَّمُ
full power	مام قدرة تامة
full-retard position	وضه التأخير النام
full revolution	دورة تامة
Ful!-rich position	وضع الاستوفار التام
full scale	قياس بالحجم الطبيعي
full-scale tunnel	نفق اختبار بالقياس الطبيم
full size	الفد الطبيعي . الحجم الطبيعي
full-speed operation	تشغيل بالسرعة الكأملة
full throttle (E)	الصيام الخانق في وضع الفتح
full-wave rectification	تقويم الموجة الكاملة

مُقَوِّم الموجة الكاملة full-wave rectifier full-way valve صمام نافذ المسلك عاماً . بالكامل إلى أقصى حد fully, (adr.) متقدم تماما fully advanced نام النسليج حركة متحكم فيهاتماما fully armed fully-controlled motion عور عاثم تماما fully-floating axle fully-loaded displacement إزاحة التحميل الكامل fully manufactured article منف تام التصنيع مؤخر تماما fully retarded شدمد الانقحار fulminating, (ad).) fume, (>) , (v.t.di.) fuming, (udj.) وظيفة function, (m.) 21/3 أذى الوظيفة (r.s.) وظيفي functional, (adj.) تأدية الوظيفة functioning, (a.) اختبار تأدية الوظيفة functioning test مال . غصصات fund, (n) أسامى fundamental, (adj.) أساس. أساسة , (H.) دائرة أساسية fundamental circle الانحراف الأساس fundamental deviation تردد أساسى نوافقية أساسية fundamental frequency fundamental harmonic نسق أساسي fundamental mode الدققة الأساسة fundamental particle, (:رالأولية) (also elementary particle) أساليب أسأسية fundamental processes نغمة أساسة fundamental note وحدات أساسية fundamental units : وحداث اختيارية للكتلة والطول

	والزمن تتخذ أساساً لمجموعة من الو-
رئيسة	نشتق منها . وثمة مجموعات ثلاث
انية)،	هي : م.ك. ث. (متر ـ كيلوجرام ـ ا
مرام ـ انية).	س . ج . ث . (ستيمتر ـ . ثانية) ،ق.ر .ث. (قدم ـ رطل ـ ثا
fundamental wave	
fungal, (adj.)	أنطرى .
funicular polygon	ر مضلّم حبلي
funnel, (3.3	قم , مُدُخَّنة , مدخة المقينة
funnel gases	فآزات المدخنة
funnel guys	شدادات المدخنة
fur, (n.)	فرو . إفراء
, (u.t.)	هيأ بالفراء .
	أزال قشور المبدأ "
	ثبّت الخشباذ
furcation. (n.)	ثبت الخشبان تشعب
furl, (v.t.)	لف القلم
	ل <i>ف النلع</i> . لف الطم
furlong, (n.)	فيرلونج
	اردة $\frac{1}{\lambda}$ باردة انجابزی = ۲۲۰ باردة
furnace, (n.)	فرن
furnace, blast	الفرن العالى
furnace, prupible	فرن بواتق
fernace, cupola	قرن الدست
furnaced plate	لوح يشكل بالإحماء في قرن
furnace lining	بطآنة الفرن
furnace, muttle	فرن لاخ زیت الأفران
furnace oil	
furnace, open-hear	
fornace, reheating	فرن إعادة التسخين
turnace, reverbera	
furnish, (o.t.)	أمد . جهز . أثث
furniture, (m.)	أثاث
furred boiler .	غلاية صدئت
futring, (m)	خُشيان
lurrow, (n.)	قُلْح. خَدَّة . سَرب . جعده
, {v.t.}	فلع. حرث، حَقَر. تَحَيَّد

معبر والجادماء fuse, (n.) : أُداة وقائية تنصهر فتقطع الدائرة الكهربائية عند ما يمر خلالهاتياركبير يصل إلىدرجة الخطورة. fuse ممامة مبر . انمبر , (n.t.&i.) وضع صمامة التنبلة حامل مجوعة مصاهر fuse block لوحة مصاهر fuse-board, (n.) صندوق مصاهر fuse box fuse-carrier (or holder), (n.) حامل (أو تُمسك) المصهر مثابك المصير fuse clius فنيل الصيامة fuse cord مرو (او کوارتز) منصبو fused quartz عنصر المصير (أدوُّصله) fuse-element (or link) غسك المصهر fuse-holder, (n.) بعدم الطيارة : ابلزه الأساسي من جسم (m. الطيارة على السيارة المرادة الأساسي من جسم السيارة المرادة المرادة الأساسي من جسم السيارة المرادة الم الطائرة الذي يتصل به الجناحان والذيل . ومل المصير fuse-link (or element) (أدعنصره) زىت كحولى fuset oil التنبؤ رمن الصامة fuse prediction ضبط زمن الصامة fuse setting زمن الصهر . زمن ضبط الصامة

إختلاف زمن الصيامة

fuse time difference

fuse		8	future
fure tongs fuse wire turibility, (n.) fusible, (adj.)	تقط المصهر بك الصيامة . سلك المصهر الانصهارية يتصهر . يُصير . قابل العمهر . صوور	بها تُتَحد نواتا راة واحدة لذرة) وينتج عن	جسیان آو آکثر لتکوین وهی أیضاً العملیة الی : ذرتین خفیفتین لتکوین ن أثقل (الاندماج النووی
fusible alloy fusible plut fusible protector fusion, (a.)	سیکهٔ صهور سدادهٔ تنصیر واق بتصهر صُدُّد ترکب مصاهر		ذلكُ انطلاق كَمَية من الع تلك الى تنطلق من التفاع بين ذرتين . صهير
fusing agest fusing current fusing factor	صهور وريب مصاهر ما مل صهر تيار الصهر عامل الصهر	fusion genetration - fusion point fusion welding] fusion zone	إختراق الصهر نقطة الانصيار الخام بالصير منطقة الصير
fusing point	تنطة الانسيار	future, (adj. d n.)	مستقبل



gable, (n.) القمة المستمة لحائب الناء [عل شكل مثلث محصور بين جنبي السقف وخط الافرز الخارجي] gable roof سطع موشوري gadget, (n.) gaff, (n.) gage, (n.) (see ga[u]ge) gain, (m.) كسب . إكنسب ادرك. , (v.t.di.) استفاد . بلخ ور. مضخم (ادمكبر) الكسب gain amplifier التحكم في الكسب gain control gain control, automatic (A.G.C.)

التحكم الأوتوماتي في الكسب

المشاهر (ه.)

gain joint

gain measuring set

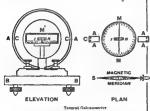
galactic, (adj.)

galaxy, (n.) المشام فلكي يضم صلما (...

galaxy, (n.) المسود وضاراً وملاين من المسود وضاراً وملاين من المسود وعلم المسود ويم عاصله (...)

galaxy

جالون [ق انجلترا يناهل ٢ و ١٥ عروبا لترا به انجلترا وفي الولايات المتحدة الأمريكية بعادل ٣,٧٥٥٣٣ لترا galosh(el. (n.) galvanic adapter galvanic battery, (also primary battery) بطارية جلفانية galvanic cell, (also primary or voltaic cell) خلة حلثانة كهرباء جلفانية galvanic electricity galvanie pile, (glao voltaie pile) عمود جلثاني gelvanize, (n.) : رست طبقة من الزنك على سطوح الحديد أوالسلب لوقايتها من الصدأ. وتحدث هذه العملية عادة بغمس الشيء المراد كسوته في حمام من الزنك المنصور. galvanized, (adj.) palvanized from galvanizing, (n.) galvanism, (n.) تلدين مدالحلفنة [الأسلاك] galvannealing, (n.)



حلقا تو متر palyanometer, (n) لقياس التيار الكهربائي ، ويستخد أحياناً للكشف عنه فحس .

جلقانوسكوب galvanoscope, (n.) nambone gum

معغ کیودی



gambrel roof, (also mansard roof)

مقف عود [مزدرج الانعدار ، من كل جانب] حديد عاما . الحديد الحيم gamma iran

أشعة غاما . الأشعة الحسمة gamma rays أمواج كهرمغنيطية ذات أطوال

مرجية غاية في القصر (أي ترددات عالية جداً) تنشأ داخل نبأة الذرق

جماعة . مجموعة [جماعية] . زعرة nang, (m.) , (adj.)

جماعی . تجسع مجوعةمكنفاتجماعية gang condenser مجوعة مثاقيب جماعية gang drill(er)

تعكم جماعي ganged control توصيل جماعي . ganging, (%.)

تقارن جماعي قالب جماعي gang mo[u]ld

THREE CUTTERS

تفريز جمأعى gang milling مقاطع تفريز جماعية gang mills



Gang Planer Tool.

ويدة قشط حاعبة gang planer tool مُقْتَر من ألواح مجمعة gang plank (or board) [من الرالي السفية]

gang	
gang riveting	برشمة جماعية
gang saw	تجوعة مناشير جماعية
gang switches	مفاتبح جماعية
gang tool	مُدَّة قطع جماعية
والي (angue, (a.)	شَوْب ؛ غث المعادن والأتربة
عرق.	توجد مع الحامات الثبينة في راسب أو
gangue minerals	شوائب معدنية
gangway, (n.)	إسقالة مؤقتة
	جسر مرتفع معبر . سلم المرکب حُیدار . جانستر
	معبر . سلم المركب
gannister, (n.)	حَبُدار . جانستر
	[حصى رملي الله البقارة ومتنظم الحبيان
gantry. (elso gaun	
5.	إنشاء إطارى قنطرى . مديد قنط
gantry crane	مرقاع قنطوى
gap, (n.)	نُغُوةً . أُوْجِةً [الجع : تُتَرّ . نُزِج]
رد ق	: ثلمة عيقة أو أخك
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	حيد أو سلسلة جبال . gap
is the contraction	
, (r.l.)	فتح ثفرة . قرج ضبط الثغرة (إر الفُرجة)
gap adjustment	
gap arrester	مانمة صواعق تُغرية بِ
gap bed*	فَرْشَة [مِخرطة] ذات فَرجة
gap bridge	سِدَاد الْفُرجة
gap-chord ratio	نسبة الفرجة إلى الوتر
gap lathe	غيطة خات كوجة
gap space	حَيِّزُ الثغرة
gap wire ga[u]ge	عبد فیاس تُنوی للا سلاك
garage, (n.)	مأوى آلعر بات . (جاراج)
garnet, (n.)	فارئيت مقيق
	مرفاع [تحيل أد تفريغ البناعة بالسقية]
garnet paper	ورق سنفرة
garnish kolt	مساد مشطوب الرأس

garrison, (n.) حامبة parter spring نابض (أد زنبرك) طوقي [زنبرك لولي متصل العارفين] gas, (н.) الحالات (الم الثلاث للمادة (الحامدة أو السائلة أو الغازية) تتحرك فيها جزيئاتها طليقة فيتمدد حجم المادة إلى ما لا نهاية ، فبذلك تملأ أي إناه يحويها . ينزن [إمطلاح أمريك] التعث الغاذ . (0.4.) عامل بالغاز . (v.1.) gas amplification, (also cell amplification) تضخم الحساسية بتأبن الغاز [ف اللايا الكهر بائية النوثية] تحليل الغاز gas analysis كيس الغاز gas-bag, (n.) أسود الغاثر gas black قطعة الناز gas block gas bomb قنىلة غانه فقاعة غاز mas bubble حارق فاز gas burner كر بون فازى [من الموجات] gas carbon gas carburizina الكربنة بالغاز gas cell خلية غازية کیس غازی gas chamber غرقة الناز gas check مصد الناذ ttas coal غم غازی gas cock عيس الناز كوك الغاز gas coke ثات الفاز gas constant gas container وعاء للغاز أسطوانة للغاز gas cylinder الكشف عن الناذ gas detection gas detector مكشاف غازات صمام ثنائى غازى gas diode أنبوب تفريغ غازى gas-discharge tube

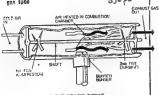
gas distribution control	التحكم في توز يع الناز
gas-electric generating set	
بك بنز پنی	جهاز تولید کهر باء بمحر
gas engine	عوك بنرين
	[بدور علوط من وقود فا
gaseous, (adj.)	ماڑی
gaseous conduction	توصيل غازى
gaseous fuel	وتود غازی
gaseous mixture	مخلوط غازى
gaseous state	الحالة الغازية
gaseous tube (or valve)	صمام خازی
gas equation	معادلة الغاؤ
gas escape valve	صمام هروب الناز
gases, liquefaction of	إسالة الغازات
صرف gas, exhaust	الفاز العادم . الفاز المن
gns exhauster	مصرف غاذات
yas-filled cable	كبل مملوء بالغاز
gas-filled discharge tube	
	أنبوب تفريخ مملوه بالغ
، بالغاز gas-filled relay	ص حل (او متابع) مملو
gas-filled valve	صمام مملوء بالنناز
gas filter	مرشح الغاذ
gas furnace	فرن بالناز
gas generating plant	وحدة توليد الغاز
gas governor	حاكم الناز
gash, (v.٤.) جَمْ ا	شف . بوح بوحاً بل
, (n.)	يمرح بليغ . أهجة
gas fieater ·	صفان بالمناز
gasholder, (n.)	مستودع للناز
gasifiable, (adj.)	قابل للتحوّل إلى غاز
ينويز (.e.) gasification	التحويل إلى غاز . الت
	التحوّل إلى غاز . التن
ي غاز (v.t.di.) gasify, (v.t.di.)	حوّل إلى غاز . تحوّل إلى
gas-impervious, (adj.)	لا يتفذ منه الغاز .
	كتوم للغاز
gasket, (n.)	خشية
كام لف القلم]	خشتتي [حيل أو طوق لإ-



gasket joint	وُصلة بِحَشية
şaskin[g], (n.)	حشو حابك
gas lamp	مصباح الفاق
gas laws	قوانين النازات
gas light	ضوء الناز
gas, lighting	غاز الاستصباح
gas liquor	محلول فازی
gas mask	قناع واق من الغازات
gas meter	مقياس الفاذ
gas oil, (also Diesel oil, se	
	زيت الغاز [زبت الديزل •
gasolene, (or gasoline) (n.)	
leum ather) قابلة للالثياب ،	الغازواين [وفود البنزين]
	ی مادولا اربواه تشتمل علی خلیط م
	نشتمل على حليط م المبتان كي يدي، (١٩١٥ع
ى)،ودر — ت اعلان اگید	اکیادی (CoHio) ، وا
41.24-40.	. (CoHio)
ومنا gastoline j engine	عوك بنزيني [عرك يدود بال
gasoline torch	مَشْعَل بالبنزين
	مقياس الغاز . مستودع
gas-operated, (adj.)	تَشَغَّا، مالغاذ
gas shoto-cell	خلبة ضوئية غازية
gas pipe	ماسورة غاز
gas-pipe thread	سن مواسير غاۋ
gas pliers	تس مواسير الناز زُردية مواسير الناز
gas pocket	جيب غازي جيب غازي
gas pressure -	ضغط الفاذ
ج الناز gas producer	مُثْبَج الغاز ، جهاز إنتا
gas-proof, (adj.)	صامد للغاز
gas purifier	alast Bad
	ميتة , النفاق
gaš regulator	رية منتى للفاؤ منظم الغاز



مصيدة الناز oas trap gastric, (adj.) ممام تلاثي غازي das triede سمام غازى gas tube



ELEMENTARY GAS TURBINE

تربينة (أدعنقة)الفاز gas turbino صام غازي gas valve

منفس الناز gas vent eas warfare حرب الغازات gas-washing bottle زجاجة غسل الناز WELDING

gas welding الفام بالغاز gas works وحدة إنتاج الغاز gate, (%.) gated, (adj.)

gate shutter gate stick, (also runner stick)

عصا المسب maio [valve]gather, (v.s. &i) ga[u]ge, (n.)

مقاس [وحدة فياس] ة . ممار , (v.t.) قاس ، عابر

حدّد القياس . حدّد علامات عدد قياس استلام gal ulge, acceptance

ga[u]ge, adjustable cal[liper عدد قياس فكي انضباطي

galulge arbor شاق قياس قالب قياس ga[u]ge block ga[u]go board لوحة خلط الماجين

Ga[u]ge, Brown and Sharpe Wire (B.&S.

عدد قياس زاون وشارب الأسلاك

gauge		- 3
gauge, built-up	عند قاس مركب	
gaļuige, caķljiper	محدد قاس فکی	
adjustable	cal(fliper gatu)ge	
gauge, centre ga(u)ge cock	مقياس ضبط خط المنصف عيس المقياس	Nember
ga[u]ge, contents	مقياس المحتوى	80
ga[tı]ge, conteur	مقياس الكفاف (اد الكنتور)	
gaļujge, cylinder	محدد قياس الأسطوانات	
material de Eth	وريو [النظر الداخل]	1
galulge, depth	ا عُدُد النياس عدد فاس السوري	_
ga[u]ge, dial	محدد قياس بقرص مدرّج	ļ
ga[u]ge, dial cal[lips		
ga[u]ge. dial-type sli		
ga[u]ge. distance an		
	عقد قياس البعد والزاوية	
ga[u]ge, double-end	محدد قياس من الطرفين	
gaļu īgs, drill	عدد قياس مناقب [الانشار]	
ga(u)ge. feeler	مقيأس تحسسى	
Naturite glass	أنبوب بيان زجاجى	
faluige guard	وقاء المقياس	-
ga[u]ge, height	عدد قياس الارتفاع	ĺ
ga[11]ge, hole	محدد قياس تقوب	1
ga[u]ge indicator	مبأن قياس	-
gaļuļge, inside	محدّد قياس داخلي	
gajuige, inspection	محددقياس خص	-
gaj u jge lengtik	مدلول مقباس الطول	
gatulge, limit	محدد قياس الحدود	-

gajujge, finnt plug (plain type) عدد قياس سدادي سدّى (من النوع العادي) gafulge, limit plug (screw type) عدد قياس سدادي حدّى (من النوع الملولب) صانع عُدَّدَات القيَّاس محدد علامات . مرِقم galulge maker ga[u]ge, marking

of Gage	U.S. Standard for Sheets and Pletee	American or Brown & Sharps	Birmlegham Wire (BWG) or Stubs Iron Wire	Washburn and Mean	Number When	British Impassal Wire (SWG)	Twice Drills	Machine Screws
90	.375	.4096	.425	-3625	.007	.372		
0	.3125	-3249	.340	13065	-009	.3240		
5	.2656	-2576	-284	-2625	-011	2760	-2210	.086
4	-2344	-2043	.238	.2253	.013	.2320	-2090	.112
6	-2031	.1620	.203	-1920	-016	.1920	-2040	1138
8	.1719	.1285	-165	-1620	-020	.1600	.1990	.164
0	.1406	.1019	-134	-1350	.024	.1280	-1935	.194
_							_	

Comparative Table of Gages. gafulge, master عدد قباس إمامي

calules, micrometer dent محدد قباس تَوْر ميكرومترى

galuige, nozzie عدد قياس منافت gal u ko. outside عدد قاس خارحی ga[u]ge, plain taper عدد قياس الاستدقاق المادى

عدد قياس مدادي ga[u]ge, plug

مدلول مقياس الضغط ga[u]ge pressure gaļuļge, pressure مقاس ضغط عدد قباس نصف القطر galulge, radius

galuloc, reference عدد قیاس إسنادی (أد صرجع) محدد قياس عَلاقي

ga[u]ge, relation محدّد قیاس حلتی (من النوع العادی) galuge, ring (plain type)

محدّد قياس حلق (من النوع الملولب) galuke, ring (screw type)

ga[u]ge, reller thread cal[1]iper

عدد قياس أسنان فكي بكرى [قربية] عدد قیاس أسنان بكري galuige, roll thread [لاختبار تعلر الخطوة ألولب الخارجي]

محدد قباس أسنان اللولب [سدادی او حلق]

galulge, screw-cutting	
	نمذد قياس قَطُع الأسنان
galuige, screw pitch	_
	عمدد قياس خطوة اللولب
gcļu ige, sheet metal	مقياس تُخانة الألواح.
	مدلول تخانة اللوح المعدني
gaļuļye, size	عدد قیاس قدّی
ga[u]ge, snap	عتد قياس إطباق
	[لأكتاف الأعمدة]
gaļuļge, standard wire :	and street metal
زك والألواح الممدنية	عمد قیاس معیاری للا ٔسا
ga[u]ge, suction	مقياس المص
a[u]ge, surface univers	al .
ض	محدد استواء عام الأغرا
ga[u]ge, temperature	
	مقياس درجات الحرارة
ga[u]ge template	طبعة قياس
ga[u]ge, thickness	محدد قياس التخانة
	محدّد قياس الأسنان [ورق
ga[u]ge, tube wall thisi	iness
يا تا بيب	محدّد قياس تخانة جدران ال
ga[u]ge, valve setting	عدّد قياس انضياط خلوص
ga[u]ge, vernier cal(i)ip	
ىردىيە مىسىيە بەۋرىيەۋ سىنىد	عدّد قباس ذو قدمة فكبّة
ga[u]ge, vernier depth	
	محذد قياس بورنيّة للعمق
ga[u]ge, vernier height	
	محدد قياس بورنية للارتفاء
gauge, width	محدّد قياس الانساع [الزوالثنوب علا]
gaļu ļģe, wire	مدلول قياس قطر السلك
	عدد قياس أسلاك
galulge, working	عدد قياس تشغيل
ga[u]ge, zinc and lead	عدّد قياس ثفانة ألواح الزا
	القياس . المصابرة .
gaiu]ging, (n.)	العياس . المعايرة . تحديد القياس . تحديد الملا
ga[u]ging-board, (*.)	لوحة خلط المرسانة
Berlealding.noment for)	

تثبتة لتحديدالقياس

galulging fixture

Bauging, pencil عليه الملامات بالقلم

gauss, (م.) (مستالث التعلمي)

Gauss eypioce

gauze, (م.)

Bauze, (م.)

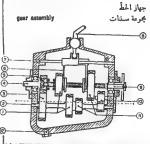
Bauze, wire

gavel, (a.)

010101010101010101

هسکنه . (تس) . مجوه مستات مجوه تشنیل (اه ادارة) . جهاز . مهات . معدات مهات . معدات مهات . معدات نمشق المستات (دالتروس) نمشق .

gear, alighting (or fanding)



MO SPEED GEARS
S SPECT BEARING
AVSHAFT
S SELECTOR FORK
O REVERSE DILER
ONSTANT MESH GRS.
S SELECTOR FORK
O REVERSE DILER
S SELECTOR FORK
O REVERSE
B GEAR LEVER
12 DRAIN PLUG
12 DRAIN PLUG

وهد فرق سنتات وgar casing سنتات وgar casing تغيير المستنات وgar change وar cutter مِقْطُع مستنات ووar cutter

خفض السرعة بالمستنات

gear culting	قطع أستان المسننات
gear cutting machine	_
ت	مكنة قطع أسنان السنناء
gear drive	إدارة بالمسننات
gear-driven, (adj.)	تمدار بالمستنات
peared, (adj.) يُعِيْرُ	مُعَشَّق . قو مسننات .
geared blower	نفاخ يدار بمستنات
geared countershaft	عمود مناولة ذو سننات
geared engine	محتزك معشق
geared flywheel	حذافة ممشقة
geared propeller	صروحة ذات مدننات
	رفاص ذ و مسننات



مضخة تذار عسننات geared nump deared quadrant ربعية ذات مسننات . رُ بعية مستنة

حافة ذات مستنات . حاقة مستنة peared rim seared ring حلقة ذات مسنئات . حلقة مسنئة شطيع تصحيح ذو مسلنات neared tab النفل بالمسنات geared transmission مكنة تشكيل gear generator (or planer) المنات

مكنة قطم مسلنات gear hobbing machine اسكين غدد gear hub صرة السننة



DOUBLE HELICAL TYPES OF GEARING

مجموعة مسننات . تعشيق gearing, (#) المسفنات . نقل الحركة بالمسننات

ocaring-in. (n.) التعشيق بالمسننات . gearing link وصل تعشق gearing-up, (n.) رقع السرعة بالمستنات مو تور بدون مستنات agarless motor فداع [تغيير] المستنات near lever

quaring-down. (m.)

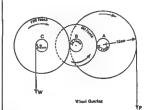
مكنة تفريز المسننات gear-milling machine مسيار المسننة gear bin مضخة ذات مسننات sear sump gear ratio نسبة [تعشيق] المسننات

> : تعبير رياضي للملاقة بين سرعة دوران عميد وسرعة دوران عمود آخر تربط بينهما تروس .

gear, reduction مسننات تخفيض السرعة gear shaft عمود المسنات

مقشطة سننات gear shaper gear shifter) مرحزح (أد فاقل) المستنات gear ston مُوقف السننات esar train عجوعة مسننات معشقة

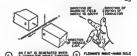
gear-type pump مضخة من الطراز ذي المسننات

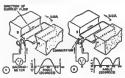


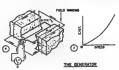
علة مسننة pear wheel إدارة بالعجلات المسننة gear wheel drive geat. (2) (see gate) عداد در تبييجو مول Geiger-Müller counter Geissler tube أنبوب "تحسل"

چل : مادة تصبف جاملة شبيهة (a.) gel,	
بالملام ، تتكون من جسيات غروانية	
بالملام ، تتكون من جسيات غروانية مشتتة في وسط مثل الماء أو الكحول ؛	
وهو أيضاً غرواني متخدْر .	
چيلاتين ، مَلاَم gelatin[e]. (m)	
۽ مادة شيپه	
بالملام لا لون لما تستخرج من أنسجة	
الحيوانات وعظامها . جُلْتنة . تَجُلُّتُن	
چىلاتىنى . ھلامى	
gelation, (n.) تَجِمَدُ [الرَّار بات] ; "بالم مادة سائلة أو تبييسها	
: مهلم مادة سائلة أو تيبيسها	
بالتبر پد عادة ."	
gelignite, (*.) [بخبر] جلجنایت [
معدن کریم . دُرَّة (س.) gem.	
كاسة بمنى ^{وو} مشج أد مولد"	
وام general, (مثان) general assembly	
شروط عامة general conditions	
يانات أساسية عامة . معطيات عامة general data	
general information معلومات عامة	
وeneral information عامة وeneral manager معلومات عامة والمعلق	
معلومات عامة general information عامة وeneral manager مدير عام وeneral plan	
وeneral information معلومات عامة و معلومات عام مدر عام مدر عام مدر عام تعلق و و و و و و و و و و و و و و و و و و و	
وماورات عامة والموات عامة والموات عامة والموات عامة والموات و	
وماورات عامة والموات عامة والموات عامة والموات عامة والموات و	
وهneral information معلومات عامد معلومات عامد مدر عام مدر عام المعتقبة الم	
general information المدرسات عامد المدرسات عامد المدرسات	
general information المدرسات عامد المدرسات عامد المدرسات	
general information المدرسات عامة المدرسات عامة المدرسات	
general information general manager general pian general pian general purposes general term generate, (*.) generate, (*./.ér.) generate, (*./.ér.) generating, (*./.ér.) tick: تَكُونُ تَوْلُدُ تَكُونُ وَلِلْدُ تَكُونُ وَلِلْدُ تَكُونُ وَلَادً وَلَادًا وَالْمُؤْلُونُ وَلَادًا وَاللّٰهُ وَاللّٰهُ وَلَادًا وَاللّٰهُ وَلَادًا وَلَادًا وَلَادًا وَاللّٰهُ وَلَادًا وَاللّٰهُ وَلَادًا وَلَادًا وَلَادًا وَلَادًا وَاللّٰهُ وَلَادًا وَاللّٰهُ وَلَادًا وَلَادًا وَلَاللّٰهُ وَلَادًا وَلَاللّٰهُ وَلَادًا وَاللّٰهُ وَلَادًا وَاللّٰهُ وَلَادًا وَاللّٰهُ وَاللّٰهُ وَلَادًا وَاللّٰهُ وَلَا إِلَا إِلِمُ وَاللّٰهُ وَلَادًا وَاللّٰهُ وَاللّٰهُ وَاللّٰهُ وَاللّٰهُ و	
general information general manager general pian general pian general purposes general term generat term generat, (n.) generatio, (v.l.éi.) generatio, (v.l.éi.) generatio, (réj.) zépt. کگون generating circle generating function generating function generating function generating line	
general information general manager general pian general purposes general term general term generat, (n.) generate, (v.t.ei.) رامم رواند ، کون ، تواند ، تکون ، رواند ، کون ، رواند ،	
general information general manager general manager general plan general purposes general term generath (w.l.ēi.) generath, (w.l.ēi.) generatin, (w.l.ēi.) generating, (w.l.ēi.) generating (red. generating function generating seat generating seat generating seat	
general information general manager مدر عام المنا عامة	
general information general manager general plan general purposes general term general term general term general term generate, (v.l.ēi.) generating, (ndj.) generating, (ndj.) generating circle generating function generating set generating set generating surface generating surface generating surface generating-station, (n.)	
general information general manager general manager general plan general purposes general term generath, (w.). generath, (w.). generating, (w.l.ēi.) generating, (w.l.ēi.) generating (ircle generating function generating function generating plant generating plant generating set	

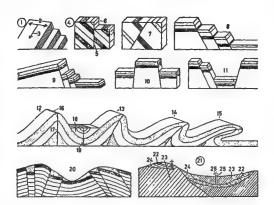
تولید . تولد . تکوین تکوین . نگرف (ه) generation, انطلاق غاز من تفاعل کیمیاتی ، أو التفاعل لحمیاتی ، أو التفاعل التحوی ، أو شعویل طاقة من شکل الم آخر که ای تولید الکهریاء بحولد . تکوین شکل هندسی بتحریك شکل آخر ، مثل تکون خط بتحریك شکل آخر ، مثل تکون خط بتحریك شکل آخر ، مثل تکون خط بتحریك شفلة .





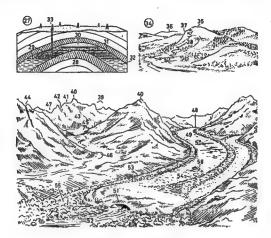


وهمان الموالد السامة والمسامة والمسامة



- 1-33 geology
- I stratification of sedimentary
- rock
- 2 strike
- 3 dip (angle of dip, true dip)
 - 4-20 orogeny (orogenis, tectogenis, deformation of rocks by folding and faulting)
- 4-11 fault-block mountains
- (block mountains)
- 4 fault
- 5 fault line (fault trace)
- 6 fault throw
- 7 normal fault (gravity fault,
- normal slip fault, slump fault)
- 8-11 complex faults
 8 step fault (distributive fault, multiple fault)
- 9 tilt block
- 10 horst
- 11 graben

- 12-20 range of fold mountains
- (folded mountains)
 12 symmetrical fold (normal fold)
- 13 asymmetrical fold
- 14 overfold
- 15 recumbent fold (reclined fold) 16 saddle (anticline)
- 17 anticlinal axis
- 18 trough (syncline) 19 trough surface (trough plane,
- synclinal axis)
- 20 anticlinorium
- 21 groundwater under pressure
- (artesian water) 22 water-bearing stratum (aquifer,
- aquafer)
- 23 impervious rock (impermeable
- rock) 24 drainage basin (catchment area) 25 artesian well
- 26 rising water, an artesian spring



- 27 petroleum reservoir in an
- anticline
- 28 impervious stratum (impermeable stratum) 29 porous stratum acting as
- reservoir rock
- 30 natural gas, a gas cap 31 petroleum (crude oil)
- 32 underlying water
- 33 derrick
- 34 mountainous area 35 rounded mountain top
- 36 mountain ridge (ridge)
- 37 mountain slope

- 38 hillside spring 39-47 high-mountain region 39 mountain range, a massif
- 40 summit (peak, top of the mountain)

- 41 shoulder 42 saddle
- 43 rock face (steep face)
- 44 gully 45 taius (scree, detritus) 46 bridle path

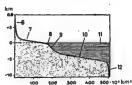
- 47 pass (col) 48-56 glacial ice 48 firn field (firn basin, nevé) 49 valley glacier
- 50 crevasse

 - 51 glacier snout
- 52 subglacial stream
- 53 lateral moraine
- 54 medial moraine
- 55 end moraine 56 glacier table

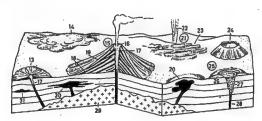
الجغرافيا الفزيقيه



- 1-5 layered structure of the earth l earth's crust (outer crust of the
 - earth, lithosphere, oxysphere)
- 2 hydrosphere
- 3 mantle 4 sima (intermediate layer)
- 5 core (earth tore, centrosphere, barysphere)



- 6-12 hypsographic curve of the earth's surface
- 6 peak
- 7 continental mass 8 continental shelf (continental piatform, shelf)
- 9 continental slope 10 deep-sea floor (abyssal plane) 11 sea level
- 12 deep-sea trench

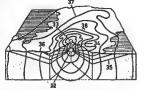


- 13-28 volcanism (vulcanicity)
- 13 shield volcano
- 14 lava plateau
- 15 active volcano, a stratovolcano
- (composite volcano)
- 16 volcanic crater (crater) 17 volcanic vent
- 18 lava stream .
- 19 tuff (fragmented volcanic
- material) 20 subterranean volcano
- 21 geyser 22 jet of hot water and steam

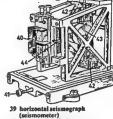
- 23 sinter terraces (siliceous sinter terraces, fiorite terraces, pearl sinter terraces)
- 24 cone
- 25 maar (extinct volcano)
- 26 tulf deposit 27 breccia
- 28 vent of extinct volcano 29-31 plutonic magmatism
- 29 batholite (massive protrusion)
- 30 lacolith, an intrusion 31 sill. an ore deposit

Plate 46

الجغرافياالف يقية



- 32-38 earthquake (kinds: tectonic quake, volcanic quake) and
- seismology 32 earthquake focus (seismic focus, hypocentre, Am. hypocenter)
- 33 epicentre (Am. epicenter), point on the earth's surface directly above the focus 34 depth of focus
- 35 shock wave
- 36 surface waves (seismic waves)
 37 isoseismal (line connecting
 points of equal intensity of earthquake shock)
- 38 epicentral area (area of macroseismic vibration)



- (seismometer) 40 electromagnetic-damper
- 41 adjustment knob for the period of free oscillation of the pendulum
- 42 spring attachment for the suspension of the pendulum
- 44 induction coils for recording the voltage of the galvanometer



- 45-54 effects of earthquakes 45 waterfall (cataract, fails)
- landslide (rockslide, landslip, Am. rock slip)
- 47 talus (rubble, scree) 48 scar (scaur, scaw)
- 49 sink (sinkhole, swallowhole)
- 50 dislocation (displacement) 51 solifluction lobe (solifluction
- tongue) 52 fissure



- 53 tsunami (seismic sea wave) produced by seaquake (submarine earthquake)
- 54 raised beach



- 1-13 fluvial topography 1 river mouth, a delta
- 2 distributary (distributary channel), a river branch (river arm) 3 lake
- 4 hank

- 5 peninsula (spit) 6 island
- (19) -23
 - 14-24 bog (marsh) 14 low-moor bog
 - 15 layers of decayed vegetable
 - matter
 - 16 entrapped water 17 fen peat (consisting of rush and sedge]
 - 18 alder-swamp peat 19 high-moor bog
 - 20 layer of recent sphagnum mosses
 - 21 boundary between layers
 - (horizons) 22 layer of older sphagnum mosses
 - 23 bog pool
 - 24 swamp



- 32 atoll (ring-shaped coral reef), a
- coral reel
- 33 lagoon 34 breach (hole)

- 8 stream (brook, rivulet, creek)
 - 9 levee
 - 10 alluvial plain 11 meander (river bend) 12 meander core (rock island)
 - 13 meadow



- 25-31 cliffline (cliffs)
- 25 rock
- 26 sea (ocean)
- 27 surf 28 cliff (cliff face, steep rock face)
- 29 scree
- 30 [wave-cut] notch
- 31 abrasion platform (wave-cut platform)



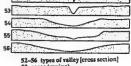
- 35-44 beach
 - 35 high-water line (high-water
- mark, tidemark)
- 36 waves breaking on the shore
- 37 groyne (Am. groin) 38 groyne (Am. groin) head
- 39 wandering dune (migratory dune, travelling, Am. traveling,
- dune), a dune 40 barchan (barchane, barkhan,
 - crescentic dune)
- 41 ripple marks
- 42 hummock
- 43 wind cripple 44 coastal lake

Plate 48

الجغرافيا الغزيقية



- 45 canyon (cañon, coulee) 46 plateau (tableland)
- rock terrace
- 48 sedimentary rock (stratified rock)
- 49 river terrace (bed) 50 joint
- 51 canyon river



- 52 gorge (ravine) 53 V-shaped valley (V-valley) 54 widened V-shaped valley 55 U-shaped valley (U-valley.
- trough valley)
 56 synclinal valley



- 57-70 river valley 57 scarp (escarpment)
- 58 slip-off slope
- 59 mesa 60 ridge 61 river
- 62 flood plain



- 63 river terrace
- 64 terracette
- 65 pediment 66 hill
- 67 valley floor (valley bottom) 68 riverbed
- 69 sediment
- 79 bedrock



- 71-83 karst formation in limestone 71 dolina, a sink (sinkhole,
- swallowhole)
- 72 polje 73 percolation of a river 74 karst spring
- 75 dry valley 76 system of caverns (system of caves)
- 77 water level (water table) in a karst formation
- 78 impervious rock (impermeable rock)



- 79 limestone cave (dripstone cave)
- 80-81 speleothems (cave formations)
- 80 stalactite (dripstone)
- 81 stalagmite 82 linked-up stalagmite and stalactite 83 subterranean river

generatrix	
generatrox, (n.) [الطح مواد]	را،
يني. عام generic(al:, [مام])	
generous, (ad).)	
genius, (a.) دریة عبقری	مبة
يف ، معتدل gentle, (adj.)	لط
يل . صريم ganuine, (adj.)	أم
geochamical prospecting	
تكشاف كيميائي أرضى	
كيمياء الأرض (n.) geochemistry,	
يودنسيا [المناحة التلبقية] geodesy, (n.)	Į.
يوديسي geodelic, (mlj.)	-
: صفة بلنزه من منحن أو	
ط يكون أقصر مسير بين نقطتين على	gis.
طح معلوم .	
احة الحوديسية geoditic surveying	11
[عز مناحة سطح الأرض] تلت الحد ديم . geodetic triangulation	41
3-1-1-1	
: العلم الذي يتناول الظواهر : العلم الله العلم الله الله الله الله الله الله الله ال	
لمبيعية والمناخ والرواسب المعدنية والنباتات	JI
لحيوانات وتُوز يعها على سطحُ الأرض .	وا
geaid, (n.) الأرضى geological surveying	41
ساحة الحيولوجية	И
geological time scale	
ياس الزمان اپليولوچي	
بولوچیا 🚦 العلم الذی پشمل دراسة (۳۰) geology	-
سل الأرض وتاريخها وبنيانها وطبيعتها	
كيميائية والفيزيقية .	ĴI
geomagnetic lines of force	
طوط القوى المنطيسية الأرضية	
مفة منطيسية أرضية geomagnetic storm	10
صفة مفتطيسية أرضية geomagnetism, (.r.) فتطيسية الأرضية : القرة المغنيطية الى في بال المغنيطي للأرض .	41
: القرة المغنيطية التي في بال المغنيطي للأرض . المنتيطي للأرض .	èΙ
geomagnetism	

هندسی . چیومآری geometric[al], (adj.) وسم هندسی sequetrical drawing شكل هندسي geometrical figure الوسط الحندسي، geometrical mean geometrical mean distance (G.M.D.) متوسط البعد ألمندسي الطريقة الهندسة geometrical method خطوة هندسية geometric(al) pitch ت الة هندسة geometrical progression : مجموعة مرتبة من الأعداد، عكن تكوين أي عدد ميا - غير العدد

الأول - بضرب العدد الذي يسبقه في

geometrie mean distance (G.M.D.)
البعد المتوسط المنادسية

geometry value

والمنادسية المنادسية

geometry, (:: المرومة ية

الرياضيات الميومة ية

يدرس خواص مجموعات من النقط والحطوط وغيرها من الأشكال في حيز ، والعلاقات بين هذه المجموعات ، طبقاً لما وضع من قواعد وفروض ثابتة .

جِرفِر فِق (مَالَهُ. فِلَا (السليميات) ((adj.) (seophysiss (n)) الأرضية : « فرقك الخرج الأرضية : « فرقك الخرج الأرضية : « فرقك الخرج من طوم الأرض المقتصى بحركة الأرض وبنها ورئيها وجوها ، وكذلك بتحاريج للمفرض وحركها وغير ذلك من المواصل الفيز قبة عثل التناوات المناطقة المنا

حرمانيوم : عنصر فازى يشه السيليكون germanium تصيف في بياض الفضة ، وهو" نادر الرجود نسبيًّا ويكون عادة مخطعاً بغيره

Plate 49

علمالهندسة

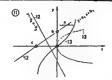


- system of right-angled coordinates
- 2-3 axes of coordinates (coordinate axes)
- axis of abscissae (x-axis) 3 axis of ordinates (y-axis)
- 4 origin of ordinates 5 quadrant [I - IV: Ist to 4th
- quadrant]
 6 positive direction
 7 negative direction
- 8 points [P, and Pz] in the system of
- coordinates; x₁ and y₁ [and x₂ and y₂ respectively] their coordinates 9 values of the abscissae [x₁ and x₂] (the abscissae)
- 10 values of the ordinates (y, and ya (the ordinates)



- 14 parabola, a curve of the second
- degree 15 branches of the parabola
- 16 vertex of the parabola
- 17 axis of the parabola

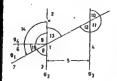




- 11-29 conic sections
- 11 curves in the system of coordinates
- 12 plane curves [a: the gradient (slope) of the curve; b: the ordinates' intersection of the
 - curve; c: the root of the curvel 13 inflected curves



- 18 a curve of the third degree
- 19 maximum of the curve
- 20 minimum of the curve 21 point of inflexion (of inflection)
- 26 hyperbola 27 foci [F₁ and F₂] 28 vertices [S₁ and S₂]
- 29 asymptotes [a and b]
- 22 ellipse
- 23 transverse axis (major axis)
- 24 conjugate axis (minor axis) 25 foci of the ellipse [F1 and F2]







16 straight line AB 17 end Å

18 end B

19 pencil of rays

20 ray

1-58 plane geometry (elementary

geometry, Euclidian geometry)
1-23 point, line, angle
1 point [point of intersection of g, and g.], the angular point of 8

2, 3 straight line g:

4 the parallel to g2

lines g; and g; 6 perpendicular (g₄) on g; 7, 3 the arms of 8 8, 13 vertically opposite angles

8 angie

9 right angle [90°] 10, 11, 12 reflex angle 10 acute angle, also the alternate angle to 8

11 obtuse angle

12 corresponding angle to 8 13, 9, 15 straight angle [180°] 14 adjacent angle; here:

supplementary angle to 13 15 complementary angle to 8

21 curved line

22 radius of curvature 23 centre (Am. center) of curvature

24-58 plane surfaces 24 symmetrical figure

25 axis of symmetry

26-32 plane triangles 26 equilateral triangle; [A. B. C: the vertices; a, b, c: the sides; a (alpha), β (beta), γ (gamma): the interior angles; α', β', γ': the exterior angles; S: the centre (Am. center)]



27 isoceles triangle (a, b: the sides (legs); c: the base; h: the perpendicular, an altitudel



obtuse-angled triangle with bisectors of the angles

31 inscribed circle

28 acute-angled triangle with perpendicular bisectors of the

29 circumcircle (circumscribed circle)



32 right-angled triangle and the trigonometrical functions of angles; la, b: the catheti; c: the hypotenuse; y: the right angle; = sin α (sine); h = cos α (cosine): ξ = tan α (tangent); " cot a (cotangent)]

علمالهندسة Plate 51 33-39 quadrilaterals 33-36 parallelograms 33 square [d:a diagonal] 35 rhombus (rhomb, lozenge) 34 rectangle 36 rhomboid 37 trapezium 38 deltoid (kite) 39 irregular quadrilateral 67 42 circle 43 centre (Am. center) 44 circumference (periphery) 45 diameter 46 semicircle 40 polygon 47 radius (r) 48 tangent 49 point of contact (P) 50 secant 51 the chord AB 57 ring (annulus) 58 concentric circles 52 segment 53 arc 54 sector 55 angle subtended by the arc at the centre (Am. center) (centre, Am. center, angle) 56 circumferential angle 41 regular polygon Geometry

زال

· (G	من الحامات الفلزية . رمزه جر (e
.٧٢	وعدده الذري٣٤، ووزنهالذري٥٩،
German silver	سبيكة الفضة الألمانية
	[سبكة من النعاس والزنك والبكل]
germicida, (x.)	مبيد للجراثيم
get-away speed	سرعة الاستقلال
getler, (m.)	مستامية
geyser, (m.)	مستخن ماه
شديد الحرارة	قوّارة ماه ساخن . حمّة : ينبوع خ
أ ماء ساخنا	يفور بين حين وآخر قاذه
5	وبخارًا وأحيانًا وحلا . ﴿
ينيا	
7.5	geyser
€.8	
gevserite, (n.)	مُ ارة القرارات قُرارة القرارات
Animotice, (nr)	فرازه القوازات

.............

giant, (n.dadj.)



عملاق

خابور بذقن . جنيبة alb. (21.) وصلة بخابورين دالة ''جبس^{ية} gib-and-cotter Joint Ribbs' function

tilb-Mewled Key

gib-headed key giddiness, (n.) مصاب بالدوار . مسبب للدُوار . دَوَّار ، طائش موهبة . عطية giddy, (adj.) nift, (m.) giga-[G] gilbert wild. (n.t.)

شمع التدعيب pilder's wax سيكة تذهيب ailding metal خيشوم . قُلْمَم جل [الله عن الخالون] أغطية خبشومية aill. (m.) أغطية خيشومية أسطوانة خيشومية giff cowling gilled cylinder تمشم بأنابيب خيشومية gilled-tube radiator gimbals, (n.) (see gymbals)



piculat. (m.)

Briman first	
gimlet hit	لقمة يزال
gimmick, (*.)	وسيلة تحايل
	مُكَثَفُ سلكي
gin, (n.)	بگارة يدوية
ginning mill	علج
girder, (n.)	مارضة . جازعة
girder bridge	قنطرة ذات عوارض
girder, plate	عارضة لوحية
girdle, (m.)	حزام . نطاق . مُنْطَقة
girt, (n.)	عارضة صغيرة
	حزام للجدران
	المألكة ملاعد

عمط الجذع المستدير حزام. نطاق .طوق . يطأن . وَلَمْ مِقَاسِ الخَصر . عَمِطُ [الشيء] مِقاسِ الخَصر . عَمِطُ [الشيء] girth, (n.) git, (m.) (see gate) given, (adj.) given quantity ابتعث الحوادة

0:0:0:0:0:0:0:0:0

give off heat

ثلجى . جليدى glacial, (adj.) حص الحليك الحليدي glacial acetic acid

glacier, (n.) أ كتلة هائلة من الثلج المتحرك توجد على صورتين : في المثالج الجيلية الى يسميها البعض سر الثلج حبث تتحرك الكتلة في اتجاه محدد . وتكون واضحة المجرى وإن اختلف اتساعه . وفي المثالج القارية أو الغلاف الحليدي حيث تنتشر الكتلة من مركزها في أكثر من اتجاه واحد .



آح [ياش اليض] glair, (s.) glance, (v.f.) لَع . النَّم . خَلَج لَمَّ . أَلُم . اختلج . انتفض , (v.i.) . (%) ضرية متفضة glancing blow gland, (n.) جلية حشو . حلقة حث

طبة (أر صندوق) حشو فطأه طبة الحشو gland tab gland expansion joint وصلة تمددية بالحشو صمولة علية الحشو

cland nut pland packing حشو منع التسرب حلقة حشو gland ring

glandular, (adj.)

وهج . لممان . تحديق . بَهْر glare. (%.) توقيح . لمع . حدَّق . بَهْرَ , (v.s.) glass, (n.)

وي . زجاج . كوب . كأس . فدح : مادة صلبة قصيفة شفافة في الغالب تتكون عادة من السليكا ، ص ال (\$\$02) أو الرمل .

والزجاج الشائم يصنع بإضافة كربونات الصوديوم والكربون إلى السيليكا وصهر الخليط ثم تبريد السائل بسرعة ليتجمد بلا تباور . والسُّبُح ﴿ رَجَاجِ طَبِيعِي . glass, armo(u)r glass blower glass blowing

ر ... زجاج مدرع نافخ الرجاج تفخ الزجانج

glaze



alass brick glass cover

glass tube

glaze, (n.)

غَدَى

طوية من الزجاج غطاء زجاجى

Class Date

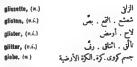
مِثْمَلِع زجاج glass-outler, (n.) glasses, (n.pl.) نظارة ميدان plasses, field دنئة plass-house, (n.) مقياس زجاجي glass measure قالب زحاجي glass mo(u)ld لوح زجاجي diass panel ورق زجاجي إلسفرة] glass paper زجاج أمان glass, safety شريحة زجاجية منزلقة niass slide glass tile فرميد زجاجي glass-transparent plastic

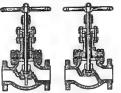
يلاستك شفاف كالزجاج أنبوب زجاجي

صوف الزجاج glass wool لمة زجاجية . بريق زجاجي glassy lustre الزجاجات glassware, (m.) ملح (جلوبر) Glauber sait

مأدة للطلاء كالزجاج . سطح لامع طبقة زجاجية تغطى الآنية الفخارية والخزف ، والقرميد وما شابهها ، تنتج بصهر مواد مثل سيليكات الصوديوم وسيليكات الألومنيوم مع المادة الراد تغطيها

grazed	
	مطر متجمد
, (nt.) E	رگب الزجاج. طلى بطبقة كالزجا
, (ta.i.)	صاد كالزجاج. كُلُّ . انكلُّ
glazed brick	طو بة مطلبة بطبقة كالزجاج
glazed paper	ورق مصفول
glaze finish 4	كَيَامة (١رطبقة خارجية) زجاج
glazier, (n.)	زُجّاج
glaziers' diamond	مامة الزُّجاج
glaziery, (n.)	حرفة الزُّجَّاجة
glazing solution	محلول تاميع
gleam, (n.)	سطوع. ازدهار. زُهور. بصيص
, (v.i.)	سطع . ازدهو . زمّر . أسفر
glide, (n.ř.)	انحدر . مرّ برفق . انسلّ .
	سفٌ . زفٌ . تدرج
, (n.)	إنحدار [الهليارة بدرن قدرة]
glide approach	إقتراب إنحدارى
glide indicator	مبين الانحدار
ثقل منglide landing	حط إنحدارى: يهبط بطائرة أ
بلومها.	الهواء بقوة دفع صغيرة من محرك أو
glider. (m.) نزلاق:	طيارة شراعية : سفينة هوائية للا
عوك .	لهَا أَجِنحَةٌ تَأْبِتَةَ وَلِيسَلُّمَا فَى الْعَادَةَ
	glider







إطلاق الطيارة الشراعية glider launching إنحداد gliding, (n.) زاوية الانحداد gliding angle هبوط إنحداري gliding descent عر الإعداد gliding path سرعة الانعدار gliding speed دوران إعداري gliding turn طُفّف . لمح طَفّاف . لمحة glimmer, (v.i.) , (n.) glimpse, (v.i.dif.) لمح الحة , بارقة , (m.)

glower plug	شمعة توقح	
plow lantp	مصباح متوهج	
glow tube	فأنبوب متوهج	
glucinum [GI], (#)-	الملوسينوم (جل) [الزبايوم : فتر]	
glucoso, (n.)	جاوكوز	
glus, (n.)	غواه	
, (e.f.)	غرى	
g!ued, (adj.)	ورد. مفوی	
glued joint	وصلة مُفَالة	
glue pot	مداة	
glue tester	عنتر شدة النواء	
alving, (n.)	ئۆرى <u>ة</u>	
glutinous, (adj.)	خراني	
nivescinisi, (also glycerol)	جليسر بن	
ید. (اید)۔	٠ لكــ	
	(allo)دا (allo) مرکب	
ية غليانه • ٢٩ م ،	راثحة ، حلو الملاق ، درج	
مها انه يوضع	له فوائد طبية كثيرة ،	
خسم ، ویستعمل تہ در کالہ اور	على الأجزاء الملتهبة في ا في الأغراض الصناعية	
	و الاعراض الصناعية والديناميت أ	
-	•	
glycerol, (n.) (ses glycerine)	جليسرول	
glycol, ethylene	جليكول الإيثبلين	

المليمثاليك [من الجليموط والدود الفتاليك] المليمثاليك (من الجليموط والدود الفتاليك)

glyptal (or glyphthalis) resins

راتينجات

ومعدة [في الخشب] gnarled, (عقر) دو عقد دو عقد المشابعة (عقر)

4:0:0:0:0:0:0:0:0:0

goal. (n.)	مدنی م
goblet, (m.)	کأس
goggles. (n.)	منظار وقاية
going round again	الدوران مرةانعري

دهب ... : عنصر قازی واول کثیف جداً . أصفر الاراد لین یسیل تشکیله ، پرجدغیر متحدیدیو فی مقادیر یسیرة و بخاصة فی بعض الرمال وعروفی المرو (الکوارنز) . وعده المرو (الکوارنز) . وعده المدرى ۷ ، و و رفته اللرى ۷ ، ۱۹۷٫۲ .

gold beating robbins robbins gold-leaf electroscope کشاف کهر پائی خواهد اورونین ذهبیتین دو و رونین ذهبیتین

| gold plating | الطلاء الذهب | الطلاء الطلاء الطلاء الطلاء الطلاء | الطلاء الطلاء | الطلاء الطلاء الطلاء | الطلاء | الطلاء الطلاء |

"Gu-Ho[t] go" qa(u)ge محدد قیاس سماحی ولا سماحی

ورافق جيد يردة ومناسبيد (۱۰۰ geodness, (۱۰) ومناسبيد (۱۰ geodness, (۱۰) ومناسبيد (۱۰ والدون (۱۰ والدون (۱۰ والدون (۱۰ والدون والدون والدون (۱۰ والدون والدو

حلق . سُلقوم (د.) و الق : محرضيق ذوجوانب مُرية خُور . كَفَاظ . عائق : محرضيق ذوجوانب مُرية ضيق : وهو كذلك أضيق جزء في



ازدرد . كفأ . اكتفا وهاوه (ه.) مقاداً [حت تدراهان] مان عرق (مد) مان عرق المداد ال

gouge, firmer	مظفار ظُرق
gouge, inside bevel "	مظفار ذوشطب داخلي
gauge, autside bevel	مظفار ذوشطبخارجي
gauge slip	ميسن مظفار
govern, (v.f.)	حَكُم . أدار
Joverning, (».)	مُحْكُم . إدارة
yoverning body	حيئة الإدارة
government (n.)	حكومة
jovernor, (n.)	حا _ك م
governor arm	ذراع الحاكم
governor ball	54135
governor drive	إدارة بالحأشح
governor mathanism	آلية الماكم
povernor operation	تشغيل الحاكم
tovernor, pendulum	حاكم بندوني
1	A.



WATT'S CONICAL PERBULUM GOVERNOR

 Store-speed position of statutes weights.
 Fligh-speed position.
 Link to control power

ayvernor, shaft وovernor spindle ومود الحاكم مرفق governor spindle عمود الحاكم عمل بسوستة governor, spring-loaded

0:0:0:0:0:0:0:0:0

grade, (n.) مرتبة وتبة المانال المحدار متوازن: ميل منطقة أو مجرى ، وخاصة قاع النير ، عندما يكون هذا المار بالقدر الذي لاعدث معه تحات أو رسوب ؛ وكذلك كل درجة من درجات الميل، ويعبر عنها عادة بنسبة مئوية . حدَّدُ المرتبة . دئيج مُدَرَّج . مندرِّج . نُحِدَّد المرتبة , (v./.) graded, (adj.) مرتبة الفولاذ السبائكي grade of alloy steel مرشة الخدمة grade of service مرتبة التفاوت المسموح orade of tolerance مُدَرِّجَة [الأرض] grader, (n.) الجر التدريمي grade size تدرُّج . مَيْل pradient, (n.) ومقدار التغير في كية ما مثل درجة الجرارة أو ضغط المواه على مسافات معينة على خط ما ١ وهي أيضاً ميل عط أو سطح مقيسا بالنسبة إلى خط أنَّى ﴾ وكذلك معدل تغير شيء ما ، ف الحجم أو في غيره مما يقاس.

تدريح . الترتيب في مراتب grading, (n.) ممامل التدويج grading coefficient grading group مجوعة التدريج erading instrument مقياس زوايا مقياس التدرج gradiometer, (n.) تدريجي . تلزجي gradual, (adj.) graduate, (v.t.) , (v.i.) غرج[ف] eraduated, (edi.) araduated circle دائرة مدرجة praduated disc قوص مدرّج graduated scale مقيأس مدريج graduated vestel وعاء مدربع graduation, (n.) تذريج مر تغیر من مستوی أو مقدار : أو كيف أو حجم إلَّ آخر على مراحل منتظمة ؛ وهو كذلك العلامات المينة على مدرج ما الدلالة على هذه التغيرات.

خطأ التدريح graduation error علامة تدريح graduation mark ها اون "جراهام" : قانون ينص على أن سرعتى اقتشارغازين تتناسباً عكسياً مع الخلو Graham's law التربيعي لكثالتيهما: التربيعي لكثالتيهما: حيثس وث ترمزان على الترتيب إلى سرعة انتشار أحد الغازين وكثافته ، و سي ، ث ترمزان إلىسرعة انتشار الغاز الثاني وكثافته حَبَّة . تُحَبِّيبَة . الترتيب الحبيبي grain, (n.) : واحدة من أفراد البلورات أو جسيات الصخرالي توجلسا لبة أو مياسكة مع غيرها في كتلة الصخر الحامدة . والاتجاهاللي تنفلق فيه بسهولة بعض الصخوركا لحرانيت. وكتلة صغيرة أسطوانية الشكل من الوقود الحامد وأصغر وحدةوزن فى النظام المرى وتساوى ٩٤٨ ، و من الحرام.

اتجاء الألياف بَرْعَ [لدهان] , (0./.) النمو الحبيبي الحبيبية grain growth graininess, (n.) تجزيم [الدعان] graining, (n.) الجم آلحبيبي بنية الحبيبات grain size grain structure prant, (also gramme), (a) |gnt| ندرانا : وحدة كتلة في النظام المترى . ووزن الجرام يساوى ٢٨ ٠٠٠ من الأونس .

فرة جرامية [الوزن الدري بالمرام] gram-atom : كمية عنصر مقدرة بالحرامات

تعادل و زنه الذري .

کالوری جرامی

ا ون جرامي gram-lon els. gramme, (") gram-mat gram-molecular volume, (also molas

عجم الوزن الجزيق الجوامي volume)

: الحجم الذي يشغله الوزن الحزيم، بالحرام ، أو وزن الصيغة بالحرام من مادة غازية . وهو يساوى ٢٢،٤ لنرأ في درجة حرارة صفر مثري وتحت ضغط ۷۹۰ م زلیق .

الوزن الخزيش الحوامي gram-molecule : كية مركب ما مقدرة

بالحرامات تعادل وزنه الحزيقي

يعراموقون gramophone, (m.) وڏڻ برام gram-weight عظيم . شامل . كُلِّي grand, (adj.) حرانيت . الأعبل

granite, (m.) ة صفر نارى شدردالصلادة تراوح حبيباته ما بين الدقيق والكير ، وينكُون من المرو (الكوارتز) والفلسار

وكميات قليلة من المعادن الأخرى .

نسبج شبه حرانيتي granitoid texture granular, (odj.) granular coherer granular fracture granular structure aranular texture granulate, (r.t.)

granulate| dl, (udj.) ر... حبلية [الجم: حيبات]

: مناطق مرقشة على سطح الشمس تتكون من غازات صاعدة من جوف الشمس إلى سطحها .

دسم ياني. خط ياني. غطط بياني graph, (n.) المحوران الياتيان graph axes

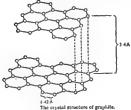
granule. (n.)

خطي . تخطيطي graphic[al], (adj.) إنشاء تغططي graphical construction

grant-calorie المكافيء الحرامي gram-equivalent

grate Surface

graphical method	طريقة تخطيطية
graphical representation	تمثيل تخطيعلي
graphical scale	مقياس خطئ
graphical solution	حل تخطيطى
graphic formula	صيغة تخطيطية
graphic pranite	حرانيت تقشى
graphic instrument	مقياس تخطيطي
دن أسود رخو دهني(.«) graphile,	جرافيت ۽ مه
ون النبي، وهو إحدى	
يوجد عليهما الكربون	
، أما الصورة الأخرى	
	لەقهى الماس.
Λ.	



graphite crucible	بوتقة من الجوافيت
graphite grease	شمم جرافيتي
graphitic carbon	کر بون حرافیتی
graphitic lubricants	مشحات جرافيتية
graphitized filament	فتيلة تجرفتة
grapnel, (n.)	خاطوف كَلَابة
grappie, (n.)	خاطوف . كُلَّاية
, (v.t.)	کیش 💮
grappling, (u.) (see grapnel)	
grasp, (v.t.&i.)	قبض . كَفَهُم
, (n.)	قبضة . تفهم
grate, (v.f.)	بشر . مبع
: مصبعا ت . (a.) .	هبکل مصبعی . شبکه مُصَبِّعة

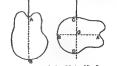
مماحة العسعة

graticulation, (n.) التقسيم إلى مربعات مقياس عينية oraticule, (n.) مكافأة رضا gratification, (n.) خطاء مصبعی . مصبعات grating, (n.) شَاكَة . محزوز . نُحَوَّزَة البرد الرخو . الثلج الحبيبي graupel, (n.) جسيم . خطير . مهم جرول [الجع : جرارل] grave, (ndj.) gravel, (m.) : رأسب من الحجارة المستديرة الى يزيد قطرها على مليمترين، مختلطة عادة بدقائق أصغر مبامن الرمل والطين ؛ وهي كذلك الحمجارة المستديرة المرسبة بفعل الماء الجاري .

مرشح بالحصى gravel fifter gravelly soil تربة حصباوية حَقَّار . محفار . منفاش graver, (m.) التعليل بألقياس أأوزني gravimetrie analysis الطريقة المثقالة gravimetric method graving tool أداة حقر (أرتقش) أَقَالَة . ثقل . قوة جاذبة . gravitation, (n.) انجذاب

gravitational, (adj.) تَقَالَى . جاذب . انجذابي gravitational acceleration تسارع الحاذية النَّقُل . الحاذية الأرضية gravity, (n.) : القوة التي تنجلب بها جميم الأجسام نحو مركز الأرض ؛ وتشير الحذبية بالتحديد إلى التأثير التجاذبي للأرض. خلية النَّقُل [تعدى مل سائلين غنلني gravity call

النفل النوعي } gravity, centre of مركز التقل



graje area



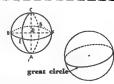
GRAMTY-FEED FUEL SYSTEM

سانية بالثقل gravity wheel رمادى gray, (adj.) (see gray) مك تأكل graze, (v.t.&i.) ا كُلُّ , (n.) صمامة بالحك graze fuze orease, (m.) , (v.f.) grease box grease cup grease gun grease fubricator grease nipple Grease-proof paper greaser, (m.) erease-spot photometer

فوتومتر يقيس بالبقعة الشحمية الصوف المحزوز prease wool greasing, (n.)

دائرة عظمى: دائرة على كرة تنتج من great circle

تقاطع سطح الكرة مع مستو يمر بمركزها .



great circle course oreat circle distance مسير دائرة عظمي

preater utility

المسافة على الدائرة العظمى منفعة أعظم . طائل أكر

greatest common divisor.

القاسم المشترك الأعظم : أكبر عدد صميح بمكنه قسمة عددين صبحين أو أكثر قسمة المبحة ؛ وهو أيضاً متعدد الحدود

الأعلى درجة الَّذي يقسم اثنين أو أكثر

ب يجم النين او أ من متعددة الحدود قسمة صحيحة . الحد الأكبر greatest term

الترا بط قبل التحميص [ارمال المبك] green bond رمل خضراوي . رمل رطب green-sand, (n.)

ereen vilriel, (also melanterite) الزاج الأخضر [كرينات المديدز]

Breenwich Mean Time (G.M.T.)

توقيت جرينتش المتوسط الترقيَّت المتخدِّ أساساً الوقت في جميع أنحاء العالم ، ويسمى الزمن المترسط لحرينتش أوخط الطول المار بجرينتش (بإنجائرا) هو خط الطول الأساسي ، كما أن نصف الليل في هذا المكان هو

Greenwich mean time

مداية اليوم أن العالم .

green wood erenade. (s.)

قنبلة مدوية , رمانة

grenadier	89	6	grinder
grenadler, (%.)	قاذف القنبلة اليدوية	grid emission	التعاث من الشبكة
Drey, (adj.)	رمادي،	grid-filament capacitants	
grey cast-iron	مدد الإهر المادي		السعة بين الشبكة والفتيلة
grid. (n)	شبكة مُصَبِعًات	grid-glow tube	صمام متوهجالشبكة
Bilet (u.)	شبکة خطوط متسامتة	grid lenk	مسرب شعنة الشبكة
	لوح [المركم]	grid lenk detector	مكشاف بالتسرب الشبكي
	شيكة [الكنرود]	grid line	خط السمت
و لاتواجها	جَالَة [لنفية في الموض ، أ	grid modulation	النضمين الشبكي
	من الماء لفحمها وأصلاحها]	grid sorth	الثيال السمي
grid azimuth (of a give		grid-plate characteristic	
	رَاوِية النَّمامت [عدسوم]	كة واللوح	منحنى الخواص بين الشبآ
	قضبان المسبعات الحديدية	grid-plate transconductan	
grid base	قاعدة جهد الشبكة	كة واللوح	المواصلة التبادلية بين الشهّ
grid battery orid bearing	بطارية الشبكة الزاوية الانجاهية النسامتية	grid plugs	سدادات ئوح المركم
grid bias	الراوية الاجاهبة السامنية إنصار الشكة	grid polarization	استقطاب شبكي
grid-blas battery, [C-l-al		grid rectification	التقويم الشبكي
	بطارية انحياز الشبكة [بطار	grid resistance	مقاومة شبكية
grid-bias detector	مكشاف بالانعياز الشبكي	grid retardation	التأخر الشبكى
grid bias modulation	تضمين في انحياز الشبكة	grid return 4	توصيلة العودة لتبار الشبكا
grid bias resistance	مقاومة انحياز الشبكة	grids, (n.pl.)	الكترودات مصبية
grid capacitance	سعة الشبكة		مر - 2 مصبیعات
grid-cathode capacitance		grid sweep	مجازة تلطية الشبكة
14 14 14 14 14 14	السعة بين الشبكة والكاثود	grid swing	ترشح ثلطية الشبكة
grid characteristic	منحنی خواص الشیکة دائرة الشیکة	grid system	نظام الشبكة
grid circuit prid condenser	داره اسبه مكثف الشكة	grid voltage	فلطبة الشبكة
•	مواصلة الشكة	grid winding	لقيفة في دائرة الشبكة
grid conductance	مواصله الشبخ تحكم شبكي		قبيكة
grid control	عم تبی تار الشکة	grillage, (n.)	سوِحه عریش
grid current grid current characteris		grill work	
dkin entreitt eustweitere	 منحني خواص تيار الشبكة	grime, (N.)	وصخ. قذر
orid current modulation	تضمن فرتبار الشكة	grind, (v.t.)	شَعَدْ . سَنّ . جَلَّخ . طَعَ

grinder, pedestal

خارطة ذات محموت متعامدة

مقياس بمؤشر بميل مع تبار الشبكة

gridded map

grid dip meter

ستادة الحلاخة grinder rest بالأخة مطوح (ادمستويات) grinder, surface grinder, universal حلاخة عامة الأغراض a) External grinding GRINDING TRAVERSE (b) Internal grending Surface grinding Cituding-machine moveme

شفذ . سن . تجليخ . طحن grinding, (n.) Brinding attachment وبيطة تجليخ تثدية التجليخ grinding fixture التمنيخ الازواج grinding-ia, (a.) grinding machine grinding pasto معجون تجليخ grinding surface سطح التجليخ prinding, valve تجليخ الصامات grinding wheel grinding wheel dresser (or truer مسواة عجلة التجليخ هجرتجليخ. حجرجلخ grind stone, [grindstone] grip, (n.) قبض ، أنشب ، عَظَّى . (v.t.di.) aria leauth طول القيض grippers, (n. pl.) قوا بض gripping jaw فك قابض سقاطة قاسفة gripping gawl سطح مُنْشِب (اد كُشوب) gripping surface مفتاح رَبطُ قَيضى حصباه . تَحْبِيّات زاويّة. جريش gris wreach erit. (n.) , {v.l.} grit, course حبيات زاوية خشنة grit, fine حيبات زاوية دقيقة grit, medium حبيات زاوية وسط arit number prit size groin, (n.) grommet, (also grummet), (n.) [طقة من الطاط -طقة مدنية مقيرة - طقة من حيل] groove, (m.) , (v.t.) ذاوية الحز محزوذ . مُحزَّدُ groove angle grooved, (adj.)

بطآنة الدهان الأساسية ومصل كهربائي الارضى : موصل كهربائي متصل بالارش ، خالباً بلوح أو بقضيب فنزي أدياة بماثلة تنفن أدالارش, وهو أيضاً من مرصل مشترك كبير جهده صغر مثل همكل السيارة الفازي.

الأرض . قاع . أساس .

grounded-collector circuit

arounded-amilter circuit

grounded-grid amplifier

ground effect

دائرة ذات تجسم مُؤْرِضَ

دائرة ذات مُبتعث مُؤَّ رَضَ

تأثر الأرض

مضخم (أمكر)مؤرض الشبكة

ground equalizer induster		ground-speed meter	مقياس السرعة بالنسية
رُضَى	ملف محاثة معادل مؤر		إلى الأرض
ground equipment	معدات أرضية	ground staff	الأفراد الأرضيون
ground face of ring 4	الوجه الجلخ من الحلق	ground strip	شعب منبسط من الأرض
ground flare	تشعل أرضى	ground state	حالة همود
Ground/Flight switch	مفتاح فصل الدورة	ground surface	سطح عملنع
بع الكهر بائى الأرضى		ground system	الدورة الأرضية
pround floor	الدور الأرشى	ground target	غرض (ادهدف) أوضى
ground frost	الصقيع الأرضى	ground temperature	درجة حرارة الحواء بانحطة الأرضية
ground gear	المهمات الأرضة	groups test	بالحطة الارضية اختبار أرضى
•	زجاج مستقو	ground water	احتبار ارضی میاه جوفیة . ماه أرضی
ground glass	رجاج مستعر		به جوب . ۱۵۰ ارضی : الماء الذي يتج
ground handling of aircraft	L = 1.5136 = 41 .		السطح في نطاق التشبع؛ وهوك
	مباشرة الطبارات على تاريض		الذي يكون تحت منسوب الماء
grounding, (n.)	دريص الارتطام بالأرض	ground wave	مرجة أرضة
	الارتقام بالارص إيقاف الطيران	ةلاسلكية	: موجة سطحية ، أي موج
and the standards	ایعاف الطیران مفتاح تأریض		تنتقل منجهاز الإرسال إلىجهاز ا
ground(ing switch	معاط ،اریص مأخذ أرضي	ازيهادون	خلال منطقة فوق سعلع الأرض وتو
ground intake	ماحد ارضي منسوب الأرض	بالمتاين. (aroundways, (۳.۶۶)	أن تنعكس هذه الموجة من الغلاف الفضيان الأرضية
ground level .		groundways, (w.po.)	المعلون (و رحيب [قدتين النفية]
	مستوى مطع الأرض خط الأرض	ground wire	سلك الأرضى- "
ground line			سلك ذو توصّيلات تأريضية
	التفافعنيفعليالأرم مسقط أفق للاساس	group, (n.)	مجموعة . فئة . جمع . جماعة
ground plan	مسمط الق الا ساس (أد الدور الأرض	, (v.t.&i.)	تَقْع تَجَمِيعٍ
,,	(۱۶۰۱می لوح تأریض	, (adj.)	تجيعى . جَمَاعَى . جُمَعَ
ground plate	الوح الأرجس الملوح الأرضى		تخصيص الحموعة
•	اللوح الا رضى	group allocation group delay (or reta	
ground-position Indicator	*** * 11	Broad goal (m. tota	تعوُّق (أو تأخر) أالمجموعة
	مبين الموقع الأرضى	graup drive	ادارة بَعَمْعة
ground potential	جهد الأرض	group arres	تشکیل حماعی
ground range	المدى الأرضى	group frequency	تردد الحمومة
ground reflection	الانمكاس على الأرض		ورد اجبوب تجيع . تجمع . تصنيف الفثات
ground resistance ground-return circuit	مقاومة الأرض	grouping, (n.)	جيع ، جبع . صنيف الفات تجميع الحدود
GLORUQ-Letatut ettenir	دائرة العودة بطريق الأرض	group, phantom	بيع مصرية مجموعة وهمية
pround speed	، درحی سرعة الطبارة بالنسبة	group leader	قائد المحوعة
Strone stare	الى الأرض المالاً وض	group, pilot	مجموعة رائدة
	0 3-0-		

ar.	SHEET TO	

- 400 --

guide

		-
group pulse	نبض المحموحة	Γ
Group reaction	تفاعل المجموعة	L
group, reference pilot		
group retardation	تأخر الحموعة	
group selector	أبتتني المجموعة	
group sub-station	المقطة الفرعية الجموعة	
group valueity	سرعة الجم	
grout, (A.)	- تين . ملاط رقيق القوام	
, (v.f.)	[أسمنت ماتع] حَفَّة: والأسمنت	
grouting, (also comenta	ntion), (n.)	
grave, (n)	الحقّن بالأسمنت مُنْهَمَة . حرّجة . اجمة	
Porg II Pro		

學十二二 Grove Cina.

Grave cell grow, (v.i.df.) نمارة رو كو . نماء growler, (n.) growth, (m.) growth ring حلقة نمو [حواية] grub, (r.t.) نخز . نبش grub screw مسار ناخز grummet, (n.) (see grommet)

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

guarantee, (%.)	خان
, (0.6.)	 خون
	سين -
guarantee period	فترة الضبان
guard, (v.t.)	حوس . خفو ، حى
, (v.š.)	حال أنحوز
, (#.)	حارس .حرس . تهيؤ .
	وقاء . حائل
guard arm	ذراع حائل
guard circuit	دائرة التحرز

Snata histili	لوح وقائى
guard raif	قضيب التحرز
Buard ratio	نسبة التحرز
guard ring	حاتمة واقية
guard wire	ساك التحرق
Budgeon pin, (also writ	مسادالرسغ (rt pin
اع المتوصيل }	[ين الكياس والطرف الأصغر أأو
Bueszwork, (n.)	تفنن . حدس
Suidance, (n.)	ارشاد . هَدْي . توجيه
guidance system	نظام هَدى

: أى نظام التحكم في اتجاه الصوار يخ والقلائف وسيرها ، وهو عادة نظام ميكانيكي لَّلْكُثْرُ وَلَى يُكُونُ التحكم فَيه أِمَا مَنْ الْاَرْضِ وَإِمَا بَأْجِهِزَةً فَى الصَّارُوخِ نَفْسه .

Huide, (v.t.) دل ، أرشد ، قاد ، وحمه ، هدى . (m.) دليل . مرشد

guide bars, (also slide bars)

أفدع دليلية (أد منزلقة) guide blade رشة دللة. suide black جوعة الاستدلال quide hugh جُلبة دليلية اختبار حناية مُوجَّه guided bond test **Buided** missile قذيفة موجّهة

هوائية ذائية الاندفاع ليس بها إنسان ، تحمل مواد مهلكة ويمكن تغيير اتجاهها ومسيرها بعد انطلاقها .

ره برات ارده موجات موجهة guided waves Quide passages عرات دليلة guide plunter غاطس دليل auide nost bushion . جُلبة القاتم الدليل

guide pulley يكة دللة guide rail, (also check rail) نضب دلل guide sheave بكرة عزوزة دلية guide sleeve كر دليل guide strip شريحة دليلية

tuide, valve دليل المهام

Antos	
guide vane	ريشة توجيه
guide wheel	عبلة دلية
guiding beam	شماع هاد . حزمة شماعية هادية
guiding liak	وُصْلَ دُلِيل
guiding mark	علامة دالة
gulding rollers	دلاقين توجيه
guild, (m.)	طائفة حرفية
guilletine, (n.)	مقصلة
guilfotine shear	مِنْصُ مقصل 8
guitar, (n.)	قيثارة
زح، الك ي . ي . بوق (gulley, (m.) مل	خلج ؛ منبسط كبير من الم أغلب ما يكون امتداداً أناء الهجط المجد المجلس به الأرض من ثلاث في المداولة المجاهدة المراقبة المجاهدة والمسلمة والمحادة والمسلمة المجاهدة المحدد عبد أو لحد عبد أو لحد المجاهدة المحدد المجاهدة المجاهدة المحدد المجاهدة المحدد المحد
gulley trap	جارور
gum, (n.)	هيخ ۽
, (v.t.di.)	صمغ ، تصبغ

عمتى جذور أستان المنشار

: خليفًا من التربات

الغرينية التي تصير حمأة لرَّجة أو طيناً كالعجينة إذا خالطها الماء .

gum arabis gum, acacia

gammed, (adj.)
gamming, (n.)

numbo

خط تعمق حذور الأسنان gumming fine gummy deposit aummy residue متخلف صمغي بدُّفَع ، بندقية ، مسدس gun, (n.) مامودة المدفع آلة تصوير مصوية gun barret gun, Camera gun carriage قطن البارود إنتر وسلولوز] guagotton, (s.) Qua crew gun frame sunlavar, (m.) gun, lubricating gun, machine برونز المدافع زكوبة المدفع nunmetal, (s.) gun mounting gunner, (x.) المدامة الملاق المدامة gunnery, (n.) gun, pneumatic rivet مدسرة برشام بالحواء المضنوط

[حانب المرک الملوی] لوح تقویة | Busset [plate]



م هيب . تحرة oust, (m.) gustiness, (m.) gusty, (adj.) جا تا رشا [مادة صنية مااطبة عازلة] guita-percha





autter

guiter, (s.) مزاب . مزراب . زرب [ابخم : مياذيب ، مرّأديب ، تدوب] guy, (x.) سند . ربط . شد[بالثدادات] (a.t.) صط شدادة ouv anchor

010101010101010101

ذات المحورين gymbais, (n.) جيس . جشَّى: کاکب ا_{ءِ} ٢٠ يد إ(٨٠) (CaSO - 2H2O) معدن رخو لا لون له بيجد في الطبيعة على هيئة باورات طاقة أو حبيات في الصخور الرسوية ا كبر بثاث الكلسبوم المائية . Syration, (m.)

نصف قطر الحركة الندوعية gyration, radius of مُدُوم ، دوار حول عور gyratory, (adj.) gyro, (n.)

بوصلة جيرو سكوية ayro compass ite: الملاحة جزؤه الرئيس جير وسكوب بدار بالكهرباء.

سن الأفتر الإصطناعي nyro-lintizon

avro instruments أجهزة القباس الحروسكوبة gyro-magnetic compass بوصلة مغنطيسية جيروسكوبية جياز الطيران الجيروسكوبي gyropilot, (n.)

طارة جعرو [هلكو بترية مركة] gyroplane, (n.) gyroscope, (also gyrostat), (n.) جاروسکو ب : آلة تتكنن

> من عجلة أو قرص مثبت على محور يرتكز عند طرفيه ارتكازاً بتيح له أن يغير من اتجاهه . ومن مزاياها أن المحور عند ما تدور العجلة بسرعة ينزع إلى البقاء في اتجاه ثابت مهما تغير أتجاه ألحامل. والعجلة والمحور يميلان إلىالتغيرعموديثا على اتجاه قية تسلط على المور في أية نقطأ من نقطت الارتكار (مادرة) .

gyroscopie, (edj.) چېر وسکوبي نىل جىروسكويى Syrescopic action ه صلة جدوسكومة evroscopic compass Evroscopie declination

الانحراف الحيروسكوبي الظاهرة الحبروسكوية . gyroscopie Miect التأثير الحيروسكوبي

· مين الأفق الاصطناعي avrosconia horizon عزم جدر وسكوبي evroscopie stoment استباق جبر وسكوبي gyroscopie precession مهداف چير وسكويي gyroiscopie] sight gyroscopic stabilizer منز چروسکويي gyrescepie torque عزم دوران چیروسکونی

مبين دوران چير وسكوبي gyrostat, (n.) جيروستات syrostatic, (edj.) جر ومتاتي

gyro[scopic] turn indicate

gyrostatic effect of precellar

التأتبر الحبر وستاتى للروحة



hacksaw blade

hair, (n.)

hair felt

hair compass[es]

hair hygrometer

hairline, hair-line, (n.)

عادة . دلدن : الشكل habit, (ع.) المميز أو مجموعة الأنماط التي يتخذها عُو البلورة ؛ وهي أيضاً الشكل العام المعدن الذي بحدده شكل أوجه بلورته والأبعاد النسبية لهذه الأوجه . المنكونية الصلاحية للسكني habitability, (n.) habitat. (n.) habitation, (n.) habituate, (v.f.) habituation, (n.) hashure. (# 1 hack, (v.f.) , (n.) nacking. (n.) Rackly fracture



Haud Hacksaw.

منشار معادن . مقراض

ذاوية الصدع الرأسية hade. (n.) haemalite, (n.), (also hematite) [اكيدالمديديك الأحم] bj a jemorrhage. (n.) رائاس ، مقبض haft. (a.) البَرد . وابل : كريّات ثلجية تتكون (hail, te.l من قطرات متجمدة من المطر يحملها سحاب المزن الركاى ، وغالباً ما يرى المقطع العرضي لهذه الكربات ذا تركب hail نادَى حبًّا . بُردَ [بمنى مقط البرد] , (v.t.di/.) عاصفة بردية hailstorm, (n.)

نعبل منشار المآدن

شَعْرٍ . شعرة . وبر . وبرة

أيحره مقر (أد مقياس وطوية)

فرجار دقيق الضبط

لبد و بري

شعرى

خط شعری

hair-line cracks	شلوخ شعرية	half-life, (m.)
hair-pin bend	حنية حادة . منعطف حاد	
hair spring	زنبرك شمرى	
halation, (m.)	التقبش الحالي	,
half, (h.)	بَصْف	half-load effic
, (ddj_i)	نصفی . جزئی	half loop
half-angle, (a)	الزاوية النصفية [تأسان الراب]	half-normal b
half beams	عتب نصفی (أد قصبر)	half nut
half-blind dovetail,	also lap dovetail)	half pattern
	وصلة غنفار ية راكبة	half-period zo
half-breadth plan	مسقطأفتي لنصف العرض	half rolf
half-circle landing	الحطيدوران نصفى	half-round ch
half-circle of aiming	نصف دارَّة التصويب	half-round file
half-coiled winding,	(also hemitropic	half-round ire
winding)	لف نصف منتج	
به	[بجموعة واحدة من الملفات لكل ط	
	لكل زوج من الأقطاب إ	!
half coupling, (also f		
	قارنة نصفية (أدبشفة)	half-sectional
halt-crossed belting	سَيْر نصف مُتَعَارض	half side mill
half-deflection metho		
	طريقة الانحراف النصفي	half-speed sha
half-finished materia	مشغول نصف مُنتَهِ ا	half-track ret

بَلَيْطة ذات حد نصفي

[القطم الخفيف المشب]

عقدة نصفة [مبلة النك]

وصلة نصف راكبة



half hatchet

half-lap joint

half hitch [knot]

Radiosetive decay, illus-trating the balf-life principle

عمر النصف : المدة التي يتحلل فيها نصف عدد الدرات من مقدار معين من مادة مشعة . وهي الوحَّدة المستخدمة لقياس معدل تحلل المواد المشعة . كفاية نصف الحل ciency نصف أنشوطة مرفق ۱۳۵° bend صمالة نصفية نصف قالب السبك مناطق نصف دورية ones

رم نصف دورة عطوفة أحنة نصف دائرية [المقطع] nisol مرَّدَ نصف دائري [المتطع] حديد تصف مبروم ĝη



مسقط قطاع نصفي view مقطع تفريز جاجي نصفي عمود نصف السرعة alt تسجل نصف التكة half-track recording (أد الشريط) رعة نصفة الدلة half-twist auger هوائي طوله نصف موجة half-wave antauna هوائي ثنائي القطب بطول half-wave dipole نصف موحة لوح تعبق موجي half-wave plate نقوج نصف الموجة half-wave rectification,

talso single-wave rectification) مُقَوم لنصف الموجة half-wave rectifier half-wave suppressor coil

ملف کات نصف موجی

half-wave transmission

إرسال نصف موجى

هاليد : كل مركب يتكون من أحد (... halida, (ه.) الحالوجينات(كلور، بروم، قلور، بود، أستاتين) وعنصر آخر يكون عادة فلزا . مثال ذلك كلوريد الصوديوم ٥ ص كل، (NaCl) المعروف باسم ملح الطعام .

ظاهرة "كُولُ" Half effect

مُلْنَّبُ هَالَى مُلْنَبُ عَلَى إِمْرِنَدِ: مَذَنِبُ مِنْمَى بِاسِمِ الفَلْكِي إِدِمُونِدُ Halley's comet

هالى الذي تنبأ بوقت عودته فهو يعود إلى الظهور على فترات زمنية يقدر كل منها بنحه ۷۷ سنة ، وهو بذلك المذنب الكبير الوحيدالذي تتواتر عودته على فترات يقل كل منها عن بضع مثات من السنين .



كَرْ [ابلع : كرد] halliard, (olso halyard), (s.) [حيل رفع أو إنزال القلع أو السلم] هالة . طفاوة , دارة

halo, (a.)

 علقة ملونة من الضوء تحيط بالشمس أو القمر ، وهي أيضاً دائرة من الضوء تظهر حول الشمس أو القمر عند مشاهدتهما من خلال سحابة سمحاقية طبقية . وتحدث الهالة نتيجة لانكسار الضوء في البلورات الجليدية أو



halogen, (n.)

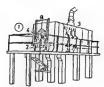
هالوجين : واحد من أسرة المناصر " اللافلزية (كلور أو يروم أو يود أو فلور أو أستاتين)، ولمسبعة (لكثر ونات في الغلاف الخارجي لذرته .

l	halogenation, (a.)	اَلْمَلْجَنة : تفاعل هالوجين مع
l	مرکب	تفاعل هالوجين مع
l		عضوی ، مثل تفاعل الكلو
ı	. (CI	(Cla) ، مع الميثان أن يد إ (Cla)
١	halt, (v.t.&i.)	اُوقف . توقّف . تردّد
	, (n.)	تُوتُّف , عَرَّج , وففة , محط
l	, todj.)	أعرج
ĺ	halved joint, (also l	
l		وصلة تنصيفية
ı	halving, (n.)	تنصيف
İ		التوصيل بالتنصيف
l	halyard, (n.) (see hi	illiard)
l	hammer. (n.)	ِمطَّرَفَة . طارق
ı	+ (P.E.)	طُوق [الشرة] . دق
1	hammer, ball-pano i	-peam, peem or paim)
ĺ		مطرقة بوجه كُرِّى
l	hammer blow	طرقة المطوقة [فاطرات]
1	hammer, bumping	مطرقة دقدقة
	hammer, claw	مطرفة مخلبية
ı	hammer eross-neen	

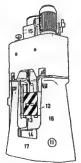
HALOGEN DERIVATIVES OF THE ALIPHATIC HYDROCARBONS

مطرقة بناريج مستعرض

Name	Formula	M.P.	B.P.
Methyl chlorida	CH,Cl		-23-7°
Methyl bromide	CH,Br		4-5°
Methyl indide	CH,I		43°
Ethyl chloride	CIIa.CIIaCI		12.5°
Ethyl bromide	CIIa.CIIaBr		38°
Ethyl iodide	CHa.CHaI		72.3°
Ethylene dichloride	CH ₂ CLCH ₂ Cl	9.5*	83°
Ethylidene dichloride	CH ₃ CHCl ₂		58°
Ethylene dibromide	CH ₃ Br.CH ₂ Br		131°
Ethylidene dibromide	CH ₃ CHBr ₃		110°
Chloroform Iodoform Carbon tetrachloride	CHCI ₈ CHI ₈	120°	61° Sublimes 76°
Vinyl chloride	CH3: CHCI		-18°
Allyl chloride	CH3: CH.CH3CI		45°

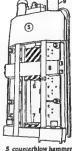


- 1 continuous furnace with grid hearth for annealing of round stock
- 2 discharge opening (discharge door)
- 3 gas burners 4 charging door

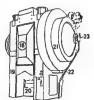


- 11 short-stroke drop hammer

- 12 ram (tup)
 13 upper die block
 14 lower die block
 15 hydraulie drive
- 16 frame
- 17 anvil



- 5 counterblow hammer
- 6 upper ram
- 7 lower ram 8 ram guide
- 9 hydraulic drive 10 column



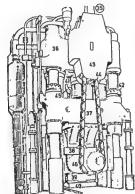
- 18 forging and sizing press 19 standard
- 20 table
- 21 disc (disk) clutch
- 22 compressed-air pipe 23 solenoid valve

Plate 53

التشكيل الحرارة والطرق



- 24 air-lift gravity hammer (air-lift
 - drop hammer)
 - 25 drive motor
- 26 hammer (tup)
 27 foot control (foot pedal)
 28 preshaped (blocked) workpiece
 29 hammer guide
- 30 hammer cylinder
- 31 anvil





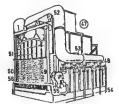
- 36 crown 37 cross head
- 38 upper die block
- 39 lower die block
- 40 anvil
- 41 hydraulic piston 42 pillar guide
- 43 rollover device
- 44 burden chain (chain sling)
- 45 crane hook
- 46 workpiece



32 mechanical manipulator to move the workpiece in hammer

forging

33 dogs 34 counterweight



47 gas furnace (gas-fired furnace)

48 gas burner

- - 49 charging opening 50 chain curtain
- 51 vertical-lift door
- 52 hot-air duct
- 53 air preheater
- 54 gas pipe 55 electric door-lifting mechanism
- 56 air blast



مطرقة قرع hammer, dinging مطرقة سأقطة مُطَرَّق hammer, drop hammered, (adi.) وحه المطرقة hantmer face الاصلاد بالطرق [عل البارد] hammer hardening وأس المطرقة hammer head hammer-headed chiscl أحنة ذات رأس بُعل ق

الطرق زهرة الطرق hammering, (w.) hammering block نثل الطرق hammering action طُرُاق hammerman, (n.) علامة طرق

hammer mark

Warrington bammer

hammer with a wedge end مطرقة تقر

hammer, picking مطرقة تسطيح hammer, pfanishing

hammer, pneumatic riveling

مطرقة برشام بالمواء المضنوط مطرقة آلية

hammer, power hasamer, pyralin-tipped

hammer, rawhide

مطرقة رأس ملاستك مطرقة برأس جاد

مطرقة رشمة . سَجَنة hammer, riveting فسالة الطرق إعلى الساعن] hammer scale

خبث الطرق hammer stag مرزية . ادزية hammer, sledge

مطرقة برأس وخو hammer, soft

hammer, straight pein

مطوقة بناريج معتدل [واذابه]

إختمار الطؤق hammer welding, (also forge welding)

اللحام بالطرق [عل الساخن]

عادِق . قبّد . عرقل hamper, (v.t.)

مهات السفينة على السطح , (n.)

hand, (N.) يد أعطى . ناول . سلّم . (v.t.)

hand-barrow, (n.) كتاب مختصر دلل handbook, (n.)

ملقاف بدوي hand-brace, (m.) قرملة بدوية hand-brake, (n.)

ثنَّاية بدوية [الأثواج] الدندنة الد hend burnging

hand crank hand cranking

ذراع إدارة باليد التدء ير بذراع ملوى [لجديم الادارة]

مثقأب مدوي



Hand Drill.

hand driving	الإدارة باليد	
hand feed	تفذية يدوية	
hand fit	توافق بالبد	
handful. (n.)	قبضة	
hand grounds	رمانة يدوية	
hand grip	مقبض يدوى . قبضة اليد	
hand groover, (a	مَكَنَّة شاوية (las seam set	
hand hole	أتحة بد	
handicap, (n.)	مُعَوِّقٌ , عائق	
handicraft, (n.)	حرفة بدوية	
handiness. (n.)	مهارة الحرفة . سهولة المنال .	
	سهولة الاخياد	
$\mathbf{hand}(\mathbf{i})\mathbf{work}, (n)$	شغل يدوى	
hand knob	مقبض يدوى	
hand labour	العمل اليدوي	
hand ladle	ُ وِقُدَّحة بِدُو يِهُ	
hand lathe	غرطة يدوية	
hanálů, (n.)	مقيض ، أبضة ، يد	
, (4./.)	ناول. تناول. باشر. عامل. عالج	
handler, (#.)	مُنَاول . عامل مناولة	
handle. speed	ملفاف سرعة	
hand level	میزان تسو یه پدوی	
hand lever	رافعة باليد	
handling. (n.)	مناولة . مباشرة . معاملة .	
	معابلة	
hand lubrication	تزليق يدوي [زيت أو نشعيم]	
handmado, (<i>adj.</i>)	مصنوع باليد	
hand mo(u)lding	صوغ آلقوالب باليد	
kand-operated, (ad	يُشَمَّل بدريا (. <i>زا</i>	
hand-operated shi	erl ar	
hand operation	التشغيل بالبد	
hand plate	غطاء فتحة اليد	
hand press	مكبس يدوى	
hand profiling	التشكيل اليدوى للجانبية	
hand pump	مضخة يدوية	

المسلاحة (م.) (رَارُون . دَرَبُرِين hand rammer منتُّم بلوية hand-regulated. (مارُبَر) hand rest المستخد باليد hand riveting المرشة باليد hand rule المرشة باليد hand rule



Contract of the second

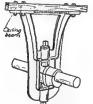
hand-saw

hand-saw (n.)	منشار بدوى
عادة .	[،نشار صند ذر مقبض اليه بستمثل
	أَلَمْهُ السَّمُوسُ أَوْ الشِّنَ العَلَولُ]
hand scraper	مكشطآة يدوية
hand screw, (also ele	قامطة بدوية (مسر
	[ذات لولب]
hand seamers	زردية دُرْز بدوية
	[طناة شفاء الألواح المدنية]
hand-set, (adj.)	تجتمع باليد
bandset, (n.)	جهآز يدوى
	[محموعة مستقبل ومرسل تليفونى]
band set	سأندة يدوية [ارأس البرشامة]
hand shank	مقدحة يدوية
hand shears	مقص يدوى
hand shield	حوال يدوى
hand sketch	وسم تخطيطى باليد
hand sorting	الفرز باليد
hand spike	عتلة يدوية
hand starter	مُبدئ إدارة بالبد
hand starting	بدء الحركة يدو يا
hand straightening	التقويم باليد
hand surfacing	القسطيح باليد
hand tap	ذُكِّرَ لُولِية باليد
hand tool	عُدَّة مِدُو بِهَ

hand tool rest منادة الله يقد الله المنادة الله المنادة الله المناع رسّالة يدوى hand-travelling crane الحراطة اليدوية



المتره (أد منبلة) يدوية يقيد والمتابلة) يدوية المقطرة المنابلة) المتابلة المعلم المتره المتابلة المعلم المتروقة المتابلة المتروقة المتروقة المتروقة المتروقة المتروقة المتروقة المتروقة المتروقة المتراقة المت



Overhead Bearing Deep Hanger,



المالاق علاقة بنظاظ بالمالاق المالاق
harass, (n.t.) أنهك . أزعج harassing fire نبرال إزعاج harassment, (a.) إنهاك إزعاج harboj u jr., (n.) مناء , مرفأ . (r.t.&t.) · مَلُد ، صب hard, tadi.) شديد النفاذية . نفّاذ (اشد إكبر) شدمد التبان والى التفريضة [41] من [11] hardboard, (m.) ألداح قدر مضغوط hard brass تعاس أصفر صله hard contrast fight ضوء شديدالتيان hard core قلب ساد hard drawn capper wire

المبادية (المبادية المبادية ا

ساك نحاس مسجوب صآب

المصلة (مَعْلَدُ المعالمة الم

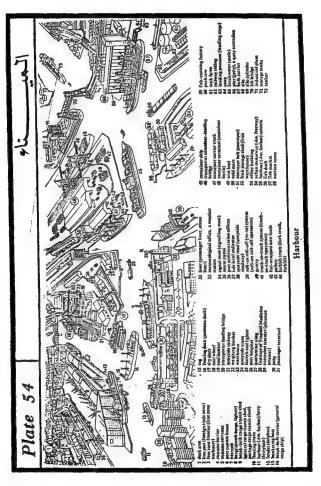
تصليد الطبقة الحالاتينية الحساسة الاصلاد بالزمن hardening, aga-حَمَّام تصليد مُعَلِّم تصليد

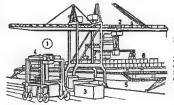
hardening media أوساً طرار سوائل) التصليد أوساً طرار المسلف المس

hardening test اختار الاصلاد hard-facing, (n.)

رصاص صلب [سيكة رصاصية غير صبيرة ، hard lead

اضاءة شديدة النباين hard fighting مدن صلد

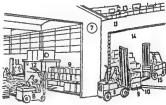




- 1 container terminal (container berth), a modern cargo-handling berth
- 2 transporter container-loading bridge (loading bridge); sim.: transtainer crane (transtainer)
- container truck (carrier)
- all-container ship
- containers stowed on deck

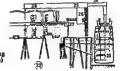
- 7 truck-to-truck handling (horizontal cargo handling with
- pallets)

 8 (orklift truck (fork truck,
- forklift) unitized foil-wrapped load (unit
- 10 flat pallet, a standard pallet 11 unitized break-bulk cargo
- 12 heat sealing machine 13 break-bulk carrier (general
- cargo ship) 14 cargo hatchway
- 15 receiving truck on board ship

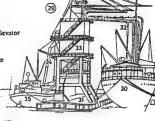




- 16 multi-purpose terminal
- 17 roll-on roll-off ship (ro-roship)
 - 18 stern port (stern opening)
 - 19 driven load, a lorry (Am. truck) 20 ro-ro depot 21 unitized load (unitized package)
- 22 banana-handling terminal
- [section] 23 seaward tumbler
- 24 jib 25 elevator bridge
- 26 chain sling
- 27 lighting station 28 shore-side tumbler for loading trains and lorries (Am. trucks)



- 29 bulk cargo handling 30 bulk carrier
- 31 floating bulk-cargo elevator
- 32 suction pipes
- 33 receiver 34 delivery pipe
- 35 bulk transporter barge





- 36 floating pile driver
- 37 pile driver frame
- 38 pile hammer
- 39 driving guide rail 40 pile



- 41 bucket dredger, a dredger 42 bucket chain 43 bucker ladder
- 44 dredger bucket 45 chute
- 46 hopper barge 47 spoil



- 48 floating crane
- 49 jib (boom)
- 50 counterweight (counterpoise)
- 51 adjusting spindle 52 crane driver's cabin (crane
- driver's cage) 53 crane framework

- 53 crane tramework 54 winch house 55 control platform 56.turntable
- 57 pontoon, a pram 58 engine superstructure (engine mounting)

hardness, (n.) صلادة . صمرية ومقاومة المادة الصلبة للسحج السطحي أو القطع وهي تقدر باستطاعة المادة أن تخلش مادة صلبة أخرى أو أن تقاوم خدش تلك المادة لها . : مقاومة مادة جامدة لما يشوه شكلها أو يتقلقها. مر ألله

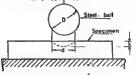
النفاذية إنهية الأشمة السنة الى تحدد مدى اختراقها لمادة معلومة .

التابنة

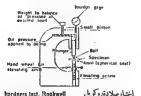
قائمة تحم بل الصلادات kardness conversion table رقم الملادة المالادة hardness number hardness of water صم الماء

مقياس الصلادة

hardness scale إختيار الميلادة البرينلية hardness test. Brinell Brinell Hardness Number = P/π Db Compressive lead P



Brinell hardness test



hardness test. Rookwell bardoess test. Shore saleroscone

إخشار صلادة شور مالاسكامر وسكوب

hardness test, Vickers diamond pyramid إختيار صلادة فيكرز بالمرم الماسي

Vickers hardness number = 2 P sin θ/2 Indentor Specimen

Vickers diamond pyramid hardness test

Diagonal

جص (أد مصيص) صلد الثك hard plaster طلاء صلد [بادر] hard plating

أشمة نفاذة hard rays سيكة لحام صلاة [من تحامر وذنك وفضة] hard solder

المحام يسنيكة صلدة hard soldering

hard stock brick طوب عروق التغطية السطحية (1ر التغليف) hard surfacing

ممام عالى التفريضة

hard tube (or valve) hard-twist vare غزل شديد البرم

خردوات hardware, (n.) ماء عُسر : ماء يشتمل على بعض الأملاح hard water ·

الذائبة الي تحدث عادة تأثيرات غيرمرغوب فيها ، مثل تكويبها مع الصابون مركبات لا تذوب ، وسدأنا بيب المااساخ بالرواس.

hard water, very الخثب الصاد hardwood, (x.)



hardy, (n.) hardy hole (of anuil)

harmonic, (adj.)	-21 -
	وافقي
, (n.)	توافقية
harmonic absorber	ئتص توافقيات
harmonic amplifier	مضحّم (أد مكبر) توافقي
hormonic analysis	نحلبل توافقي
harmonic analyzer	تحالمة توافقية
harmonic components	المرتجات التوافقية
harmonic conjugates	المترافقتان التوافقيتان
harmonio current	ثبار تواقتي
harmonic distortion	تشؤه توافق
harmonic division	قسمة توافقية
harmonic excitation	إثارة توافقية
harmonic frequency	تردد توافق
harmonic generator, (also frequency multip	مُولد تُرددات توافقية (nar
harmonic interference	تداخل توافق
harmenic mean	وَسَطَ توافق
Ve	inelity



الموكات توافقية عن الحركات الدورية أوضع من الحركات الدورية أوضع من الحركات الدورية ألم المركات الدورية المسلطة تردد واحد وسمة واحدة ، إذ يكون المسلطة أو المركة إلى مساقات متساوية البعد عن تقطة الأوثان. وتتناسب عجلة الحركة لتأسيرة المسلطة الأوثان. وتتناسب عجلة الحركة المسلطة الأوثان. وتتناسب عجلة الحركة المسلطة المساطة المسلطة عن المسلطة ال

harmonic receiver	, مُستقبل توافق
harmonica, (n.pl.)	توافقيًّات
•	النغات المتوافقة
harmonic section	تطاع توافق
harmonic selector (circuit)	
	دائرة انتقاء توافق
harmonic suppressor	كابت توافقيات
harmonization, (n.)	توفيق . تواقتى
harmoniza, (n.t.&i.)	يۇقى . ئواقق
harmonization board	لوحة توفيق النصوب
Barmony, (v.)	نوائق . ائسجام
harness, (n.)	أحزمة . حمائل . ضفير
j 2	مهمات . مجنوعة متكاما
, (v.f.)	تحكم في
harness, Ignition	ضفعرة إشعال
harness, parachute	حائل مظلة النجاة
. 1	(أو الباراشوت)
harness, quick-releas	أحزمة (أدحائل)
	سريمة الحل
harp, (n.)	كنارة
harpoon, (۱۱.)	حَرُّ بِهُ . خَطَّافَ ۚ [الجم: خ
harsh, (odj.)	جاي. قاس . فظ
Hartley oscillator	مذبذب"حارتل"
Hartman dispersion formula	
ىنت	صيغة " هارتمان " للتش
Hartnell governor	حاكم "هارتنل"
	حصاد ، موسم الحصاد
, (r.l.&i.)	حصد . اغتّل . استغل
harvester, (n.)	عُصدة
haste, (n.)	عَلَةِ
hasten, (v.f.)	عَجُّل

النصف السقل لباب من حزئين. hatch, (n.) غطاء كرة

فتحة في الأرضية . باب أرضى

رقن ظُلُّال . (9.1.)

hatchet, (n.)

تأسطة غلسة hatchel, claw فأس تسقف hatchet, shingling

ملاة بمافة أفقية حادة hatebet stake

[خاية الألواح المدنية] عضد متين لفطاء الكوة hatch strongback

فتحة في أرضبة المركب hatchway, (n.) قطاع كالقيعة hat section

جر. سب . قل . أزل hauf, (v.t.) حة ل إتجاه السفينة

جَبِدُة , غنية , (n.)

تقل بالمحب . مسافة التقل

جر. سُخب. شمنة منقولة haulage, (n.) مرفأ . مناء . طجأ haven. (#.)

مزودة haversack, (m.)

بيت الحنز بر hawse, (18.) سداد فتحة الجنزىر hawse block (or plug)

فتحة الحنزير hawse ligie ماسورة المنزير hawse-pipe, (#)

سداد فتحة الحنزير hawse plug (or block) قُلْدُ [سل القلر أو الإرساء]

haviser, (n.) غاط قي خطورة خطر ، ممادفة hazord, (n.1

, (0.7.)

إغراد . رهم . سديم haze. (w.)

خثب الهندق (أو الحافوز) hazel, (p.) منسوب إقف الاغترار haze level

................

head, (n.) . او

, (adi.)

كون الرأس | البرشامة علا إ , (v.f.)

headaolie, (n.) عمامة السرعة المواثبة head, air speed

[أنبوب المنقط بجهاز يجو]

داس طاسي head, brazier

head, cheese (or fillister)

وأس أسطواني إذرشقب لفك] داس السان

bend, clavis رأس غاطس head, countersunk

رأس الأسطوانة head, cylinder وأس تقسيم head, dividing

ملؤ الوضع تجتمع ملوی . تجتمع head, elevation

header, (m.)

دامل تسطيح برشام . مشطّعة الرأس طوية مؤاجهة [طولها بقانة إبدار]



header [joist], (d.a. trimmer)

جائز مستعوض

عرات صاعدة الباء beaders. (a pl.) إرأسية أو مائلة إ

مسطحة برشام header set خزان علوى header tank

head, fillister for cheese)

رأس أسطواني [مئترب]

head-lamp, (w.)

veso	
bead, flat	رإس منطح
head, fluted socket	رأس ذو تجو يف عُمَلَّاد
head foreman	الملاحظ الأول
head, Frearson-	وأس "فريرسون"
	[ذو تُبويف صلبي غروطي]
head-gate. (n.)	البواية لدى المنسوب العالى
headyear, (n.)	غطاء الرأس . وقاء للرأس.
	ما گھس على الرأس
head, hexagonal	رأس مسدس الشكل
head, hollow hexagons	J .
.کل	رأس ذو تجويف مسدس اله
heading, (n.)	عنوأن
ل ا	وَحْهَةً [الاتجاء الزارى العور البارلا
	بالنسة إلى الثبال المقين أ
ل منجم]	نفق أفق . حَفْر دأسي [مومل ا
heading chisel, (also, n	ortisa chisel)
	إزميل نفو
heading rivets	فلطحة رؤوس البرشام
heading tool	مُدّة تسطيع للرأس
head, internal wrenchi	
ن)	رأس ذو تجو يف للربط (ألم
4 C 5 16	()
AL	2

مصباح أمامى : منطقة عالية أو يروز headland من الأرض في بحيرة أو بحر ؛ وكذلك headland كُلْة ولا رأس headless bushing مداد غاطس بلا وأس headless set screw ضره امای . مصباح امای headlight, (x.) عنوال كبر الأحف headling, (n.) ممدن والدوالصب head metal رأس مكرومتري head. Dierometer رأس كعيش الغراب [عدب] head, mushroom مكتب رئيسي علو السائل [نوق فعة الخروج] head office bead of liquid رأس "فيليس" head, Phillips [ذو تجويف مائل] سماعات الرأس headphones, (n.) جهاز "يبتو" الاستاتي head. Pitot [static] [لياد سرعة الربح] مآو الضنط head, pressure طاقة ضغطة رئاسة . مقر headquarters, (%.) عجوى صاعد head race إُم مل ال مك تشغل إيدرولا] وأسفاطس بحدب head, raised countersunk مستقبل للرأس head receiver المقاومة الأماسة head resistance headroom, (also headway), (n.) إدتقاع السقف رأس مدور head, round سماعة رأس headset. (H.) رأس غند [سابر] head, spline

heat-entropy diagr	am
	وسم بياني للحوادة والإنتروبيا
heat equivalent	المكافء الخرازى
heater, (n.)	مُسَخِّن . سُخَان
heater bias	إنحياز المسخن
heater box	صيندوق التدقئة
heater circuit	دائمة التسعين
heater coils	مواسير السننان الملتفة
heater surrent	تيار النسخين
heater plug	سدادة السخان
heater resistance	مقاومةالمسخن
beater tube	صمام بمسخن [تتقل منه المرارة إلى الكاثيرة]
heater voltage	قلطية المسخن
heater, water	سخان میاه
heat exchange	تبادل حراری
heat exchanger	مبادل حرارى
heat expansion	تمدد حراری
heat flow	سريان الحرارة
heat function	. دالة حرارية
leat goin	الكبب الحوادى
heating, (n_o)	تسخين . تدفئة
heating apparatus	جهاز تسخين
heating appliance	وسيلة تسخين
heating coefficient	ممامل السخونة
heating coil	ملف تسنين
heating-element, (n.	عنصر تسفين : الجزء الذي
	الطاقة الكهربائية إلى طاقة حر
العالمة الحهربات إلى عالمة عزارية ال	
برجه عام الأشابة (السبيكة) ذات	
المقاومة الكهرباثية الشديدة التي تستخدم	
,	في صناعة السليكات.
-41	11111/

heating element

تمة السنس heating gate

heating installations منثآت التدفئة

مشكلة تسخن beating muff . موامير تسخان heating pipes وحدة تسخن heating plant مقاوم تسختن heating-resistor.(n.) مطع تسنن heating surface heating unit وحدة تسخن القيمة النسخينية heating value العزل الحواري heat insulation معاوض حراري heat interchanger heat, latent الحدارة الكامنة الفقد الحرارى heat loss heat of combustion حارة الاحتراق دادة الانضفاط heat of compression حارة التكثف heat of condensation حارة الأعلال heat of decomposition

حارة الذو بان heat of [dis]solution حرارة التبخو heat of evaporation حارة التخمر (أوالاختار) heat of fermentation

حرارة التكوس heat of formation : تكية الحرارة التي تمتص أو تنطلق عند تكون جزىء جرامي الركب ما بأتحاد المناصر المكوّنة له .

حرارة الانصهار heat of fusion : كية الحرارة اللازمة لصير وحدة كتلة من جسم جامد ما هند نقطة

انصياره ، محولة إياه إلى سائل له درجة الحرارة تفسيا .

ح ارة التمادل heat of neutralization حرارة الذوبان heat of solution حرارة الإحماء heat of superficat

حارة النبغع heat of vaporization : كمة الحارة اللازمة لتحول

وحدة كتلة من سائل ما وهو عند درجة غلبانه إلى بخار له درجة الحرارة نفسها .

اكرج الحوادى heat output صامد للحرارة heat-proof, (adj.) تنلف صامد المرارة

heat-proof langing

heat radiation	إشعاع حراري	heavy homber	فاذفة قنابل تقيلة
heat ray	شعاع حراری	heavy cruiser	طراد تقبل
heat reception	استقبال حراري	heavy current	تياد شدمد تياد شدمد
heat recovery	إستمادة الحوادة	heavy drive fit	ىيار سەييە توانق دق شدىد
heat recuporator	مسترجع الحرارة	heavy-duly, (adj.)	مهاد
heat regenerator	مرو محدد حراری		يسه. ظرفالتشغيل التقبل
heat regulator	منظم حراری	heave-duty chuck	عرف مستعین انتقیل نیران قویة (اد حامیة)
heat rejection	التخلص من الحرارة	heavy fuel	وقود تقبل
heat-resistant, (adj.)	مقاوم للحرارة	heavy-ga[u]ge wire	سلك خليظ القطر
hent run (test)	اختيار حرارة التشغيل	peash and	مدقم ثقيل
heat-shield, (n-)	حوال حراري		حط عنف
heat, specifie	آخرارة النوعية	heavy landing	
heat-stroke, (n.)	ضربة شمي . رَعْن	heavy load	حِمَل ثليل
heat supply	الامداد المواري	heavy oil	ڈیت ٹ قیل
heat time	دم التسخان دمن التسخان	heavy-oil engine	محرك يعمل بالزيت النقيل
	إنتقال الحرارة . الانتقار	beavy press fit	توافق ضغط شديد
للاث طرائق لنقل	و واحدة من	heavy running	تشغیل (اد دوران) عنیف
كان إلى آخر ،	الطاقة الحرارية من م	henvy tank	دبابة ثقيلة
	وهي: الترصيل (من	heavy water	الثاء الغيل
	السوائل الساكنة) ،	يوتريوم	ماء حلت فيه ذرات الد عل ذرات الهيدروجين العادية
	الغازات أوالسوائل المت		الماء خصائص الماء العادي الك
	(بواسطة طاقة الإشعا	بيمونيه	ذائها تقريباً ، غير أنه أثقل منه .
heat transfor coefficient	LIA Bearl AA	ر پرين په جنه	الماء الثقبل في الماء العادى بنـــ
	معامل الانتقال الحرار معاملة حرارية	کیسائی	الى ٩٠٠٠ جزء تقر ساً ، واسمه ال
heat treatment	وحدة حرارية		أوكسيد الديوتريوم .
heat unit	وحده حراریه القیمة الحرارية	haavy work	شغل صمب
heat value	مؤجّة حرارية ب	hentara, (n.)	هکتار [و۱۰ متر مربع]
	وقع، وي ، تعب ،		هكتو [ادة بمنى المائة الر. ٢]
	_	hectograph, (n.)	هكتوغُراف[آلة طبعابلبلاتين]
-	تَعَلَّج . تعرّك . جاش . لم	beclewatt, (n.)	هكتو واط[١٠٠]
, (%.) heavier-than-air (air)craft	رَفِّم . ادتفاع	hedge, (n.)	سيَاج . وشيع
	طيارات أثقل من المو		سفيف الطبارة
heaviness, (n.)	شَرِّل اللهِ	hedge-row, (m.)	عُقْب
Heaviside (or Kunnelly-Heav	riside) layer	heel, (n.)	حسب جنح . اجتمع
ر حیثیساید)	طيقة هيڤيسايد (ادكنإ	, (v.ŝ.)	جمع . اجسع زارية المقب [نحو ١٢ ـــ ٩٥° ،
	ثقيل.غزير. فأدح.	heel angle	راويه الصلب وعو ١١هـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	صحب _ شديد _ عنية المدنسة الثقبلة	beel, angle of	دارية الحنوح فاوية الجنوح
heavy artiflery	اللذاهية النعيلة	i man, sulta or	وروباس

healing, (n.)	جنوح
heeling, hull	جنوح ودن السفينة (اد الطيارة المسائية)
heel of mast	عيب الصارى
Hefner candle	ئنديل ^{وو} حفار ^{اء}
Heiner lamp	ممياح "حقنر"
height, (n.)	مُلُو. قمة
height computer	حاسبة النُلُو
height ga[u]ge	عدد قياس الارتفاع
height of burst	ملو الانقجار
height of contres	علوائدتَبتين
height of fall	علو المقوط
height of projection	ملوالقذف
helical, (adj.)	حازونی . لولي
helical blower	نقاخ حازونى
helical gear	مسلنة لولبية. ترس لولبي
helical motion	حركة حلزونية
holical spring	زنبرك لولبي



أسنان لولية غلاف ذو سطح حازوني

helicoid all casing helicoid(al) surface

helical tecth



belicopter, (n.) هلكو يتر شمسى المركز heliocentrie, (adj.) : مَا يَسب إلى مركز الشمس : أو ما يقاس ايتلماء من مركز الشمس ، أو ما كان مركزه الشمس .



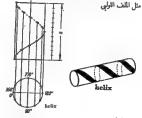
heliocentric

هلبوحراف . مشاَسة heliograph, (n.) النخاطب بالأشعة الشمسية heliography, (n.) هليومتر [انياس الأبعاد الزارية] heliometer, (n.) هلوسكوب[يرنب النس] helioscope, (n.) هلبوسکوپی هلبوستات[مرآة لنکس/شمة النمس] helioscopie, (adj.) heliostat. (m.)

عاز المليوم و منصرخازی بالم helium الخفة لالوناله ، ويستخدم والمناطيد الحاسئة وغبر الماسئة لأته أخف من المواء وغير قابل للاحتراق أو الانفجار ، ومزه ههي (Ile) ، ورقمه الذري ٢ ، ووزنه الذري ٢٦ ، ٢٠ . ٤ .

حازون لولب : منحن يقطع عناصر (n.) helix, (n.) سطح أسطواني أو مخروطي بزاوية ثابتة . : ملف أسطواني من السلك ،

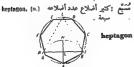
مثل الملف اللولى



زاوية اللولب helix anale مجموعة دفة السفينة helm, (n.) , (0.1.)

helmet, (n.)	خُونَة
helmet shield	حوّال خُوذى
Helmholtz function	ْدَالَة ^{ور} علمولتر''
Helmholtz resonator	ر نَّان ^{وو} هاسو لتر ^{وم}
helmsman, (n.)	عامل الدقة
hem, (».) نباًن	طُرِّةً . كِفَاف . كُفَّة . حاء
, (u.f.)	كُّف . أحاط
help, (v.l.)	ساعد. أعان. عاون. بجد
, (a.)	مساعدة . إعانة . عون . نجا
helper, (n.)	مُسَاعد , مُعاون
helve, (n.)	نِصَابِ [اللَّــة] . مِقْبَضَ
hematite, (also haemat	
(Fe2O2)	ت ح ا ا معدن ، وهو أوكسيد حد
يات واهم	مغدث ، وهو اوکسید حد
	خامات الحديد وأكثرها وفرا
hemisphare, (n.) عصور الكرة	نصف الكرة المدنة
	الأرضية الناتجين عنشطرها
سودارس د أحد	بمر بموكز الأرض .
	يهو بموسو . الجزمين المتساويين من الكرة الا
411	عن قطعها بمستوى بمر بمركزها.
/*****	
X	1
	> /
0	
F	
	17
	hemisphere
hemitropic winding (or	e half-coiled winding)
hemlock, (n.)	خشب أتسوغة

حيل من التنب hemsp rope هنری: رحدة کهربائية تساوی ۱ × (۱۱) (nenry, (m.) ۹۱۰ وحدات س . ج . ث (سنتيمتر . جرام ـ ثانية) للحث .



سباعي الزوايا hentagonal, (adj.) سباعى المطوح heptahedron, (n.) . هپتین صمام سباعی hestans, (n.) heptode, (n.) وراثي . ادثي hareditary, (adj.) وراثة . إرث heredity, (m.)



فرجار مُشَّهُ hermaphrodite caliper(s), (also hermaphrodites)

سدودالسوائل أوالفازات. hermetic[al], (adj.) كتبر يُحْكُم السد :صفة لما لاينفذ منه الهواء ، أو لما كان مناه الهواء ، أحداد الهواء

ولا بخرج منه .

أعُمَمُ الفلق . hermetically scaled سدود للسوائل والغازات



Herringbone Gearing.

سننة فقار الرنجة . herring-bone gear

توس لولبي مندوج هِرْ تَرُ [رحدة التردد : دور في الدنينة] hecte هواتي دهوتري

Hertz antenna أمواج هرتزية Hertzian waves hassian, (m.)

بادئة بمنى ^{وو} متفاعر ¹² hater[o]-

أدج

زاوية عالية لقذف النعان ·

نطاق ترددي عال [جدا]

قو تو متر ية heterochromatic abotomstry التمار (الور) [قاص الألوان اغنامة القب] القمل المتغاس heterodyne. (m.) أقتران أتددن أرقوتن] هتروراسي . (adj.) مكشاف هترودايق haterodyne detector heterodyne frequency meter مقياس تردد هتروداس تداخل هتروداين heterodyna interference مبدأ الفعل المتغاير hatarodyna principle مذبذب هتروداين heterodyne oscillator استقبال هتروداخي heterodyna reception مقياس موجى هترودايني heterodyne wavemeter قران بالفعل المتغاير hetarodyning. (m.) مُتَفَا مِ [الركب أوا ناواس] heterogeneous, (adj.) : صفة فالوط من مواد غيرمنشابهة ذات سطوح أوحدود عيزة تفصل بساؤ وهي أيضاً صفة الحالة الكيميائية أو الفيزيقية التي يكون فيها التفاعل المكوس داخل إناء أو في مجموعة ، متبازناً . إشماع متغاير الطاقة heterogeneous radiation (أو العلول الموحى) سدكة الكونزل Heuster's alloy [تتكون أساما من النماس والألومنيوم والمنتنز ، ولا تحتوى على حديد أو نيكل أو كو بالت ، والكُمَّا مادة شديدة الاتماذية المنطيسية] قطع بالقاس (أر المول) . نَبَر المحت how, (v.t.) حجر منحوث hown stone المشب المنجور [القطرع بالقاس] hawn timber شکل مسدس شکل مسدس : کثیر اضلاع عدد hexagos, (n.) سدس الشكل

hexagonal (udj.)

bexagenal head

نظام سداسي [بورات] hexagonal system مقياس التسديسية hexagon galulge صولة مسدسة [الشكل] bexagen nut hexahedron, (v.) سداسي السطوح: هو في الهندسة الحيزية (الفراغبة) شكل مجسم أو كتبر سطوح hexahedron سداسي التكافؤ begavalent, (adj.) صحام سداسي hexade. (N.) 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0 اكتنان (أركمون) شتوى hibernation, (s.) حاتية مواسير hickey, (n.) وصيلة [لمندرق كهرباء] قارية [مجر من الفصيلة الجوزية] hickory, (n.) جلدا لحيوان. جلد خام (ادمديوغ). hide, (n.) أخفى . أختفي , (v.t.di.) hide glue hide-out, (m.) ايلخاد اشلمام hide, caw عال . شاهق . مرتفع مرتفع جوی : منطقة ذات ضغط جوی hìgh, (adj.) عالى ، وبعني كذلك إعصاراً عكسباً ارتفاع مال high altitude قذف القنابل من high-altitude bombing ارتفاع عال

high angle of fire

bish band

وأس مسدس المشكل

high-frequency current

high	
مة الشد high brass	نحاس أصفر عالى مقاو
high capacity	سعة عالمة
high-carbon steel	فولاذ عالى الكربون
high-compression engine	محرك عالى
	الانضناط
high-conductivity copper	نحاسءالىالموصلية
high contrast	تباين عال
high-dispersion nozzle	فوهة عالمية النشتيت
high-duty east iron .	حديد الزهر العالى مقاومة الشد
high-duty pump	مضخة عالية الشغل
liigh afficiency	كفاية مالية
higher eritical velocity	السرعة الحرجة الطيا
highest common divisor (H.	C.D.)
(ق.م.ع.)	القامم المشترك الأعظم
highest common factor (H.C.	.F.)
(3.7.3.)	العامل المشترك الأعظم
nigh-explosive (H.E.), (adj.)	شديد الانفجار
high-explosive shell (H.E. sh	
	قذيفة شديدة الانفجار
nigh-fidelity, (adj.)	عالى الأمانة
: خصيصة لكل	دقيق الأداء جهاز يردد الصوت الأ
صلی افرب مایکون	جهاز يردد الصوت الا إلى تمزاته الأولى نفسيا
	إلى تميزاته الاولى نفسها المرديد نا
iigh frequency (h.f.) تصالات اللاصلكية	
ما بین ۳ ملایین	یعیی کل تردد بقع
، الثانية .	و ۳۰ ملیون وره کی
high-frequency afternator	مردد عالى التردد
high-frequency amplification	
بالترددات المالية	تضخیم(آر تکبیر) لدی
high-frequency compensation	
Page-4 equency induction	Ĵ

high-frequency induction furnace فرن ذو تيار حاث عالى التردد high-frequency resistance المقاومة لدى التردد العالى high-frequency transformer محول يعلمل لدى ألتر ددات المالة (أد محول تردد عال) سرعة عالية . مسلنة السرعة العالية high sear وتودعالي المرتبة high-grade fuel زاوية سقوط عالية high Incidence high-intensity carbon are فوس كربوني عالى الشدة high-level bombing إلقاء القتابل من مستوى عال مضخة رفع عال high-lift pump جناح عالى الرفع high-lift winn صمام ذومعامل تضعفيم high-ma tubo (أرتكبيز) عال تقدر أو كتيني عال high-octane rating مرشع إمرار الترددات العالية high-pass filter high-performance airscrew مروحة عالبة الأداء خطوة عالية . خطوة سريعة high eitch جهد عال high potential تضمين عالى القدرة high-power modulation ضغط عال high pressure منطقة ضغط عال high-pressure area. عيس ضغط عال high-pressure sock أسطوانة الضغط العالى high-pressure cylinder مشمّب النبغط المالي high-pressure manifold مواسير الضغط العالى high-pressure piging وشاش عالى الضغط high-pressure spray بخار عالى الضغط high-pressure steam تربينة (أرعنفة) high-pressure turbine عالمة الضغط تسغين عالى الاشعاع high-radiation heating

high-resistance voltmeter تُطمتر عالي المقاومة	ال . تُلَة hilloek, (a.) على المالية . أكاة
أسرعة عالية ligh speed	مقبض [السف] . قائم
high-speed aircraft . السرعة عالمية السرعة	خلقی ، مؤخر (ما) hind, (adj.)
الطيارات ذات السرعة المالية	
-41 1 1	اعاق منع صد عزو بائبر (۱۹۰۰) اعترض (۱۹۰۰)
فاطع دائرة high-speed circult breaker مريح [التشغيل]	رادان خلقی (adj.)
حت کے ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔	إعاقة . مَنْم . اعتراض (a.)
مليران عالى السرعة high-speed flight	المهداف الخلفي (a.)
intgir-specia ingiri	
10-57	
C. C	
high-speed (wind) tunnel	rising butt
افق [هواه] عالى السرعة مع التربيع التربيع المسلمانية	The hult hinge I loose butt roung out
مرقع وقف الترددات العالية high-stop filter	
نحاس أصفر عالى المقاومة high-atrength arass درجة حرارة عالمة	
might temperature	
liigh-tensile steel (H.T. steel) قولاذ عالى مقاومة الشد	T-hinge
	tack flap
جهد عال (H.T.)	
توتر مال	hinge, (n.)
طارية مالية الجهد high-tension battery	إتصل بفصلة (ب.ن.)
أثيار عالى الجلهد high-tension current	hinge axis
أشمال بالحهد العالى high-tension ignition	hinge barrel (or knuckle) تفصل المفصلة
معط عالى الحهد high-tension line	hinge helt and hinge
مُشْنِطُ عالَى الحهد high-tension magnets	متصل عفصلة (أد عفصلات) (hinged, (adj.)
مد المص : أقصى ارتفاع في الحركة hinh tide	hinged flap
الصاعدة المداويسي أيضاً مد فيضان .	hinge(d) joint . تفعلة عنصلة
الله high vacuum	وصلة مفصلية
high vacuum tube (or valve)	hinge leaves المفصلة hinge leaves
صمام عالى التفرينية	خط الفعلة عدد
وقود سريع النطاير high-volatility fuel	hinge moment
high voltage (h.v.) مُلْطِهُ عَالِمُ	hinge moment العزم المُفَصَلَّى hinge moment مُلْقَصَّلَى المُفصِلَة hinge nin
high-voltage test اختبار بالقلطية العالية	time attained anima their
night torings too.	مفصلة مطبعة مطبعة
night ricites many	hint, (e.i.)
high-wing monoplane طبارة مفردة وعالبة الخناجين	(m.) (m.)
مياره معرفه و عيد . سي	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

hitting power

hitting run

قوة الصدم

مرى الاصابة

(n.)

غزن البضائع بالسفينة . عنبر

قالب مقرغ

110111211	
holdall, (n.)	وجيب ، سجعية
hold conference	عقد اجتماعا للداولة
hold-down bolt	مسهاد المسك . مسياد الربط
holder, (m.)	ماسك . ميشك . تمساك
holder, tool	عسك المدة
holdfast, (n.)	وتد . مربط . إسار
	مساركبير الرأس
holding, (n.)	التشبع الحرارى
	ملك . عقار
holding capacity	سعة الاحتواء
holding fixture	تثبيتة مسك
holding jig	دليل تشغيل ماسك
holding power	قدرة الامساك
holding time	ڏمن ا ٽ جز
	زمن التشبع الحرارى
	زمن الابقآء
holding-up, (n.)	الضغط بالمطرقة على رأس
	البرشام أثناه فلطبحته
hold-off spring	زنبرك (أَرْ نَابِض) مُبَاعِد
hold-on spring	زنبرك (أد نابض) مُقَارِب
hola, (n.)	تَقْب ، فتحة ، خَرْت
hole base	أساس الثقب [فالترافقات]
hole basis system	نظام أساسية الثقب
	[ف النوافقات]
hole-ga(u)ge, (n.)	عدد قياس تقوب
hole, inspection	فتحة تغنيش
	1 States



Hole Saw.

hole-saw, (n.)	منشار تثقیب [سندبر] زب
holiday, (n.)	عطلة
hollow, (adj.)	أجوف . مفرغ . غائر ً
, (n.)	جوف . تجویف . ثقب . غور جوّف . تجوّف . غار
, (v.t.di.)	J wy wy.







bollow block

hollow mill



مصبو بة جوفاء hollow easting حشوة مفرغة hollow charge مرائق أجوف hollow crank pin فاثم مجوّف . عضد مجوف hollowed-out spar عزأمة جوفاء bollow float قدم خصاء hollow foot hollow hexagonal head رأس ذو تجويف مسدس الشكل مسحاج تيمو يف hollow[ing] plans مقطع تفريز أجوف



سنبك أجوف hollow nunch تقطع أجوف hollow section عود عؤف hollow shaft مربع ينقصه ضل hollow square hellow-stem valve قرمید مقرغ بادنة بسنی «کامل . عام . تام» hollow tile holo-

قراب السدس holster, (s.) حجر مالطة belystone, (n.) أردل رخو لتظيف ظهر المفية]

منزل . وطن . موطن home, (a.) عطة داخلة home station تقارب عملني السفينة home, tumble

[نامية خط المتصف أعل خط الماء المعيل] واجب منزلي homework. (n.) تُغول ، توجه ، توجه homing, (x.) جهاز توجيه العودة homing device إجراء التوجه إلى مدرجة boning procedure 44

بادئة بمنى «متجانس.متماتل.متشابه» hamehomodyne, (m.) القعل المتحانس هومودای . (adj.) استقبال هومودايني homodyne reception, (also zero heat recention) تجانس. التجانسية homodennity, (n.) مجانس homogeneous, (ndj.) : صفة لما له تركيب منسق كيميائيًّا وفيزيقيا ؛ ويعنى أيضاً ما كان من طور واحد . صفة لما لحدوده الدرجة نفسها مثل متعدد الحدود بالنسة إلى متغيراتها . معادلة متحانسة bontoneneuus equation زجاج متجانس homoneneous plass homogeneous light, (also monnehoromatic ضوء متجانس [الطول الموس] light) مخلوط متجانس homogeneous mixture مقطم متجانس homogeneous section متشاكل homologous, (adj.) homologous sair زوج متشاكل متسلسلة متشاكلة homologous series مل الله من مركبات الكربون ا لما الصيغة العامة تفسها ، ويختلف فيها كل عضو عن العضو السابق له بالمجموعة نفسها ، مثل مجموعة أل يد. (CH2) . homologous sides أضلاع متشاكلة المتشاكل homologiue), (n.) تناگل hamalagy, (s.) ترابط متجانس القطب homosolar bond homothetic, (adj.) متشابه الوضم مرك النشايه homethelic centre hone, (v.t.) , (n.) سُقّل عامل صقل honer (%.) أمان . غبر متحمز honest, (adj.) hook wrench رأى غير متميز bonest aninion hoos. (n.) خلمة النحل . تُخروب honeycomb, (n.)

على شكل خلابا النحل. منخرب (.(anij.)

honeycomb easting مصبو بة تخرو سة ر مشم مخرو بی honeycomb radiator الصقا مانجارة [جيب رسوي] honing, (a.) boning machine, cylinder مكنة صقل الأسطوانات غطاء . قلنسوة . ساتر للرؤية hood, (n.) تنطة hooding, (n.) نو (تحت الغطاء [لإضاءة عوك السيارة] hood light غطاء منزلة, head, sliding حافر . ظُلْف . فِرْسن . مَنْسِم hoof, (s.) خُطَّاف . خاطوف . صُنَّار . hook, (s.) عقىفة , إنبقاف , عُمَّافة مصدة أسك . ربط . ثبت [بخنان] (1.14) إختطف عقف ش انعطف اشتك . (v.i.) عقيفة وعروة hook-and-eye, (m.) سياد أعقف hook bolt وصله حبك [ذات بروزوتجويف hook(ed) loint مناظر من الا بواب والنوافة مثلا] Hooke's joint, (also universal joint) وصلة الهوك" (أر عامة الحركة) قاندن "هدك" Hooke's law الانحراف الاتجاهي المنيف hooking, (n.) hooklet, (s.) book spanner wrench مفتاح ربط ذوعقيفة وافقه عدة hook tool سلك مثبت نخطاف hook-up wire

[يركب و يترخ بسبولة]

مفتاح ربط أعقف

ريط طوقي طوق

. (v.t.)

طوق طارة

horizontal milling machine

herizontally-opposed cylinders

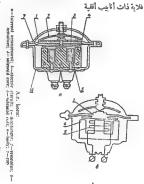
مكنة تفريز أققية

أسطوانات متفاطة أفغيا

ا المستوى أفق المستوى أفق المستوى أفق المستوى أفق المستوعدة المست

horizontal tubular boller

horn

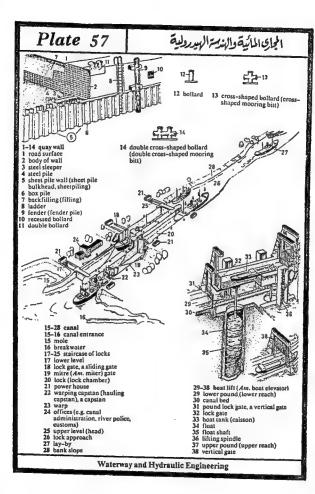


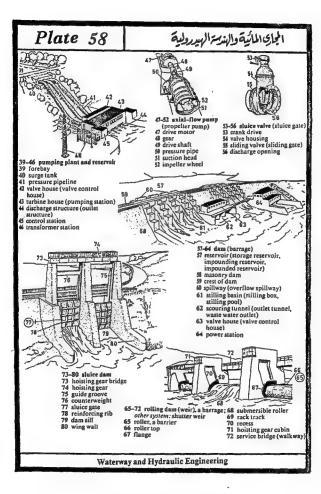
horn balance [الرديات] المتحالة المتحديات المتحديات المتحديات المتحديد الم

horngap		30 —	_ · hot
horngaji arrester	مانعة صواعق بثغرة بين	hostility, (n.)	معاداة ، عداوة ، خصومة
	اً قُوْدَتِين		حار ـ ساخن ـ حام . حاد . عنید
horny, (adj.)	قُرْني	hot-air heating	النسخين بالهواء الساخن
horse, (a.)	حصان . حصان تحمل	hot-air turbins	تربينة (أرعنفة) المواءالساخن
herseback, (v.)	0.	hot-bend test	اختبار الحنامة على الساخن
horse power, [horsep	owerl, (n) (H.P.)	hot-blast stove	موقد تسخين الهبوب
ا أىممدلالشغل،	القدرة الحصانية : وحدة قدرةما		[اغرن البالم]
رطل أن الثانية	وتساری ۵۵۰ قدم -	hot-bulb ignition	إشمال بالبَصَيْلة الساخنة
	(۲۳۰۰۰ قدم درطل ف	hot-eathode grid-glo	انبوب تو هج w tuho
horsepower, brake, (8	(H.P.) القدرة الحصائية الفرملية (ق. ·		شبكي ذوكائود ساخن
horsepower, Indicated	, ,	hot chassis	هيكل مكهرب
	القدرة الحصانية المبينة (ق.ح.	hat dipping process	أسلوب الغمس في المعدن المنصير
horsepower, rated	القدرة الحصانية الكقدرة	hot-drawing, (n.)	استعبار السعب عل الساخن
horseshoo, (m.)	حذاءالفرس. نعل الخيل. نضوة	hot-galvanizing, (m.	
horseshon ga[u]go	قد نضوی .	hot laboratory	مختبر حام
نوس	محدد قياس على شكل حذاء ال	het metal process	أسأوب الممدن الساخن
horseshoe magnet	مغنطیس نضوی	hat plate	لوح تسخين
ں	مغنطيس على شكل حذاء الفرم	hat-pressed, (adj.)	مكبوس عل الساخن
horseshon vortax	دردور نضوی .	hot pressing	التشكيل بالكبس على الساخن
	دردور على شكل حذاه الفرس	hot-rolled, (adj.)	مَدَلْقَن على الساخن .
hose, (n.)	تكرطوم	hot-rolled steel	مسحوب على الساخن
	S. C.		فولاذ مدلقن على الساخن
		hot rolling process	lica manana ia
The state of the s		اب حن hot saw.	أساوب الدلفنة (أدالسحب) على أ
hose clamp (or elip)	مشبك نؤاطيم	hot set	منشار للقطع الساخن
hose connection (or Ju		hot-short, (adj.)	أجنة قطع على الساخن
High commention (as)-	وصيلة (ار وُصلة) خرطومية	morshart, (adj.)	لا يقبل التشغيل على الساخن.
hose coupling	قارنة خرطومية	hot side	قصف وهو ساخن الجانب عالى الفلطية
hose nozzie	فوهة الخرطوم	hot spot	ابداب دی اعلیہ بلیة ساخنة
hospital, (n.)	ستشقى	het spring	بینه راحه خمّه . پنبوع ماء حار
hospitality, (n.)	ضيافة -	hot top	مه . يجوح ما عاد مستودع عاوى [حادى]
host, (».)	مضيف . جميور. جيش	hot-water jacket	مسودع عوى إحوري] داد الماء الساخن
hostage, (a.)	رهينة	hot-water pipe	ماسورة الماء الساخن
hostess, (n.)	مضيقة	hot well	مَدُّنه المُتكثف الساخن
hostile, $(a.^{7}j.1$	مُعاد . عدا في	hot wire	مدعر استعمل استاس سلك ساخن . سلك حرارى
	•		سان ساس . سبب سروری

hot

hot-wire Instrument	12.
جهاز قباس بالسلك الحواري	غَمنم , رَبُّم . طنّ . هدر hum, (e.i.)
	غمفمة . ترنيم . ونيم . طنين . هدير (١٠٠) ,
التشفيل على الساخن (n.) hour, (n.) [hr.]	human aspect النساني
	human relations الله الانسانية
زاوية ساعية : البعد الزاوى لنجم أوجر ممقيساً على	hum bucking کیت اطنین
خط الاستواء السهاوي نمو الغرب ابتداء من	أرطّب humid, (adj.)
خط الزوال السهاوي إلى الدائرة الساعية النجم.	ارجب المسامة ا
hourly, (aij.)	humidilier, (n.) مُرَطَّب
hourly mean المتوسط في الساعة	humidity, (v.s.)
مدد ماعات التشغيل(أوالدوران) hours run	رَطُو بة : كية بخار الماه أو الندارة(.») humidity
housed, (adj.)	الموجودة فى الجو. وتقدر عادة تقديراً نسبياً أو مطلقاً .
	سبب او طلق .
	الرطو بة المطلقة teumidity, absolute
	نسبة مخالطة الرطوبة
مییت . ماوی . معر . تبیت . ایواء . إسکان	الرطوية النسية humidity, relative
	الرطو بة النوعية humidity, especific
hover, (r.i.)	رطوية (u.) humo[u]r,
مدنع هوتزر (أرقوس) (.») howitzer	الرطوية المائية humoluh, aqueous
howler, (%.)	الرطوية الزجاجية humotufr. vitrous
0:0:0:0:0:0:0:0:0	سنام . حدية . عنة hump, (w.)
عضوانتاج على شكل H-section armature H	humped, (ndj.) مقتب
0:0:0:0:0:0:0:0	سرعة الخن bump speed
عرك طراز H-type engine . H	دبال : مادة عضوية داكنة اللون (.») humus,
محرك ، أسطواناته على شكل H	توجد فىالمر بة وتتكون من البقايا النياتية
0:0:0:0:0:0:0:0	والحيوانية التي تحللت أو أخذت في التحلل.
الله (m.) مرة . قَبْ	هندردویت hundred-weight [cwt.] 2 وحدة وزن تساوی فی
hub, airsonew صرة المروحة	الولايات المتحدة ماثة رطل أو ١٩٠٣ع
hubbub. (n.)	کیلوجراماً ، کما تساوی ۱۹۲ رطلاً أو
hub dynamometer دينامو متر بركب في المرة	٠٠,٨٠ كيلوجراماً في إنجلترا .
النُّقية [الرن : تعين بالطول المرحى] السنة	شط . أشط hunt, (ع.د)
huge, (adj.)	انتنص . نُنْص (عَدُه) .
بدن السفينة . بدن الطيارة المائية . بدن السفينة .	شطُط hunting, (n.)
بدن المتطاد. حِرْم	اقتناص . قنص
قُلْفَةَ الثَّرة , قُشْرَة ، غلاف	سَنْ مُبَاعِدُة (or looth) أَسَاعِدُة
hull-down, (adj.)	آلية متأبعة الحركة اليدوية hunting gear





hunting		4	hydrogen
hunting of governor	شطّط الحاكم	hydraulic press	مكبس إيدرولي
hurl, (v.t.)	طوح . رَشق	hydraulic pressure	ضغط إيدرولي
, (n.)	، رشق ، رَشْق	hydraulic pump	مضخة إيدرولية
نة أو إعصار(.») hurricane	أعصار عاصفة شدرا	kydraulio ram	مكباس إيدرولى
١٦٠کيلونرو	مداری سراوح قطره بین ۸۰	hydraulic rammer	مِدَكُ إيدرولي
يوقور ، أى	وكذالث ريح شد ما ١٧ عقبام	hydraulic reservoir	نَزَانَ السائل الإيدرولي
راً في الساعة .	تتجاوز سرعتها ١١٥ كيلوم	hydraulic riveter	مكنة برشمة إيدرولية
hurricane deck	سطع الاعصار [الأبل فالنفية]	لیات (a.) hydraulios ا من میکانیکا	علم الإيدروليكا . إيدرو : فرم
hurricane tamp	مصباح إعصارى عينية "هايجينر"	واثل وخصائمها	الموائع يختص بسلوك الس
Huyphens' ayapiece	عينية "هايجينر"	ĬΨ	وِتَطْبَيْقَاتُهَا فَى أَثْنَاءَ حَرَكُ
0:0:0:0:0:0	(0)016)6	hydraulic selector	ستنتي أيدرونى
hybrid coil	ملف هجيني	hydraulic strut	قائم انضغاط إيدرولى
hydr(o)	بادية بعني ^{وو} ما تي "	hydraulie system	دورة إيدرولية
hydrant, (m.)	عُبِسَ مطافىء	hydraulic test	اختبار إيدروني
الىماء تېلور ف(dj.) hydrate		hydraulie turbine	تربينة (أدعنفة) إيدرو
بمبينة عد دة.	حالة اتحادبنسة وزنية معينة و	hydrazine, (n.)	ايدراز بن
hydrate, (v.t.)	أمَّاه ، أمَّهي	hydrocarbon fuel	وقود ايدروكر بونى
hydratest, (adj.)	. عمو	hydrocarbons, (n.pl.)	ايدروكر بونيات
hydrated time	جير مطفأ	كبات لا تشتمل إلا على وجين والكربون فقط مثل	
hydration, (n.)	إماهة	رجين ودخر بوب صف متل (CH4) ، والأسينيلين ،	
hydraulie, (adj.)	ايدرولي . ايدروليکي		اك يا. (Ha
hydraulie accumulator	مجمع أيدروني	hydrodynamic hovernor	حاكم إيدرودينامي
hydraulic analogy	التناظر الإيدرولي	hydrodynamics, (n.)	علم الإيدروديناميكا .
hydraulic brake	فرملة إيدرولية إسمنت إمدرولي	ديناميات	ديناميكا الموائع . إيدرو
hydraulic cement hydraulic clutch	اعمنت ايدروني قامض إمدروني-	hydro-electric, (adj.)	کهر باتی ایدرولی .
hydraulic drive	ادارة إبدرولية		ا بدرو ک ھر بائی
hydraulic engineering	الهندسة الإبدرولية	hydro-electric power statio الدائدية	» محطة إمدروكهريائية لتوا
hydraulic lit (as force fit		hydro-extractor, (n.) (also	
hydraulic fluid	مائع إمدروني		درارة لاستغلاص السوائل
hydraulic jack	مرفاع إيدرولي	hydrofoil, (else hydrovane	
	جير آيدرولي [بسد تحت الما	Manage of the state of the stat	مائی رافع
hydraulic lock	عائق إيدرول	kydrogen	
hydraulic mortar	ملاط إيدرولي [يصد تحت المساء]	لالرن له ولا	فاز الإيدروجين : عنصر كيميائي
hydraulic motor	ر بعد عدات. ع عزك إبدرولي	ا الرارة والضغط	واعه، يحول عازا في درجات
hydraulic sower	القدرة الإبدرولية	ية إذ يتحد مع	العاديين ، وهو شديد القعال
	200 78		

الإبدروكينفيكا . hydrokinetics, (a.) كنتبكا الموائع . إيدروكينتيات

hydrologie cycle elli ö, ga : الدورة التي يمر بها الماء

إذ يتبخر من الأنهار والبحيرات والحيطات وسطوح الأرض ، فيتكثف ثم يسقط على الأرض مطراً أو صقيعاً أو جليداً ، فينصرف فوق الأرض أو فيها أو إلى مصادره الأولى حيث يحدث التبخ ثانية ، وهكذا دواليك



hydrologic cycle

حلل بالماء . [حاما] hydrolyss, (v.t.) التحليل بالماء . حامأة hydrolysis, (a.) : تفاعل الماء مع مركب آخر

مثل ملح ما ، تفاعلا يؤدي إلى تكورن حمض ضعيف أو قاعدة ضعيفة) وهو أيضاً تفاعل الماء مع مركب آخر مثل سكر القصب (السكروز) ليعطى نوعين بسيطين من السكر هما سكر النشا (الحلوكون وسكر الفاكهة (الفركتون).

إيدروماتي hydromatic, (edj.) لحام إندروماتي hydromatic walding

الإندروميكانيكا . hydromechanies, (n.) ميكانيكا الموائع . إهروميكانيات hydrometallurgy, (n.)

استخلاص الفازات باستعال الماليل المذيبة hydrometer, (n.) إبدرومتر د أداة تستخلم

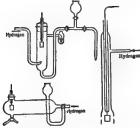
في قياس النقل النوعي السوائل . وهي جهاز يطفو رأسيًّا في السائل عند عمق معن تبعاً لكثافة السائل.

hydrometer

جميع العناصرما عدا الغازات الخاملة . ويوجد في الماء وفي جميع المواد المضوية وجميم الأحماض. وله ثلاثة نظائر وهي الير وتيوم بلدا ((11) ، والديوتر يو ميدا (£1) والتربتيوم بلي (H) . رمزه بلد (H) ، ورقمه الذري أ ، ووزنه الذري ١,٠٠٧٩٧ .

hydrogenate, (v.t.) عربن الإمدر وجين hydronenation, (s.) أدرجة : تحويل الزيوت السائلة الي

تكوّن هيدروكراين غير مشبعة إلى هيدروكرابن مشبعة ، بجعلها تتحد بالهيدروجين في وجود النيكل حافزاً .



Forms of hydrogen electrode; (right) Hildebrand type

الكترود إمدروجني hydrogen electrode لهب إيدروجيني hydrogen flame أيون الإيدروجين hydrogen ion

hydrogen ion concentration درجة تركز أيون الاطروجين : تركيز أيونات الميدر وجين في

محلول ؛ وهو كذلك مقياس الدرجة حموضة محلول، ويعبّر هنه عادة بالأس الميدروجيني و سيد ، (pH) ، وهو يساوي

 $l(pH = \log \frac{1}{(H^{+})}) \frac{1}{(H^{+})}$

جبولوجيا الماء hydrogeology, (m.) إبدروغواف خارطة بحرية hydrograph, (n.) الإطروغرافأا المغرافياالبعرة إ

hydrography. (n.)

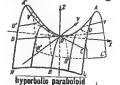
hydroplane	
hydroplane, (n.)	طيارة مائية
hydrophone, (n.)	إيدروفون [سباع ماني]
hydro-pneumatie, (adj.)	هوائى أيدولي
hydroscope, (n.)	إيدروسكوب
	[منااوالأعماق تحت المساء]
hydrosphere, (n.)	الحيط المائى
لأرض الذى	الميك الحالي : الجزء من ا
، ومنه الماء د ماد ا	يحوى الماء أو يغطيه الماء
بهار والبحار 1. 1:1.1	الأرضى وماء البحرات والأ
ر احیانا علی الذمہ مما	وبخار الماء الجوى ؛ ويطلق غلاف بخار الماء الجوي
السائل تستيف	علاف بحار الله الجوي مالكرة الأرضية .
hydrostatic[at], (adj.)	بانحره ادرصیه . إمدروستاتی
hydrostatic balance	بیدروست. اتزان ابدروستانی
hydrostatic pressure	اران إيدروساني ضغط إيدروستاتي
hydrostatics, (n.)	صفط إيدرونساي الإيدروستاتيكا .
	الإيدروستاسكا . استانيكا الموائم . أيدرو-
کان کا غضہ	استاسها المرابع ، ايمارو-
روهي في حالة	: فرع من علم المي بدراسة الماء والسوائل الأخرى
لىسوائل وتوازنها.	مكون، وأهم ما يتناول ضغط ا
hydrostatic test	إختبار إيدروستاتي
hydrothermal, (edj.)	وحبار پیدروسای حرار ی ما ^ا ی
hydrous, (adj.)	ماردی یا مانی
hydrovans, (m.)	سای معلح انسیاب مائی واقع
	نطح اسباب الى راح خريطة بيانية لمدل سفوه
hyetograph, (n.)	عربطه بيانيه عندن صور المطر السنوى
h	المطر السنوى مقياس المطر
hystomoter, (16.)	
hygiana, (m.)	عم الصحة
hyglenic[al], (adj.)	معی
hygrograph, (n.)	إيجروغراف [غيلة درجة الرطوبة في ا:
*-	إعطاد درجه اراتو به ق ا: إيجر ومتر
hygrometer, (n.) جهاز لقياس : جهاز القياس	المجرومر
و المطلق للهواء	الرمد (الرطوبة) النسبي أ
	أو غيره من الغازات .
ية ygrometry, (a.)	قياس الرطو بذا لحو ية النس
ygroscope, (n.)	إبجروسكوپ
النسبية تجو]	[مكتات النابر في الرطو بة

ر مسترطب . استمطابی . hygroscopie, (adj.) إيجروسكوبى: سريع الامتصاص للومد (الرطوبة) من الجو الاسترطابية hygroscopicity, (m.) ماء استرطاني عنص من الموام] hygroscopic water صفر الأغوار [مرسط السق] hypabyssal rocks بادئة بمنى والهوق فرط زائد" hyperhyperbola, (n.) ر.، : قطع مخروطی یتکون من فرعين ، لا تمركز بته تزيد على وأحد ؛ وهو أيضاً مجموعة النقط التي يكون الفرق بین بمدی کل منها عن نقطتین ثابتتین (تسميان بالبؤرتين) ثابتاً . hyperbola زائدى المقطع hyperbolic, (adj.) أسطوانة زائدية المقطع hyperbolic cylinder

hyperbolla cylinder

hyperbolic function دَالِهُ وَالنَّدِيةُ hyperbolic logarithms (see Napierian or natural logarithms)

السطح المكانيء الزائد hyperbolic paraboloid السطح المكانيء الزائد

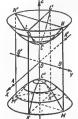


ب styperbolic paraboloid مارون زاگری hyperbolic spiral hyperboloid, (n.)
hyperboloid of one sheet



ألسطح الزائد

السطح الزائد ذو الطبتين hyperbolaid at two sheets



المسافة فوق البؤوية الypergoometry, (m.) ملم إلحومترية الفوقية (m.) hypermetropia, hyperopia, (m.)

الله البصر . الله و ... الله و .. hypermetropic eye
hypersonstitivity, (m.)
hypersonic, (mlj.)

hypersonic speed

المحتاث المحت

hyperspace, (m.) فواخ فوق hypersurface, (m.) hypocycloidal gear أم دويري تحقى hypocycloidal gear أوس دويري تحقق hypo-eutoctoid steel أماري الأمهري hypogene action



مستنات (أد تروس) هيبودية hypotenuss, (m.)



اختراد الهيو المتواقد فاتر (منان) المتواقد فاتر (منان) المتواقد فاتر (منان) المتواقد في الأساس المترض الله الله المتواقد في الأساس المترضة الله الله الله المتواقد في الله الله المتواقد في الله المتواقد في المت

التي . فرضي (دراسه) hypothetical,

hypotrachoid		8		hysteretic	
hypotrochoid, (n.)	الميل التحق	hysteresis laop	التخلقيّة .	المنحني الأنشوطي	•
hypsometer, (sc.)	أيسومتر			أنشوطة التخلفية	
د درجة غلبان السائل]	[مثياس العار بطريقة إيم	hysteresis toss		فقد التخلفية	
	- 1	hysteretic, (adj.)	٠.	تفلفي	
hysteresis, (n.)	التخلفية	hysteretic angle	•	الزارية التخلفية	
hysteresis coefficient	معامل التخلفية	hysteretic lag		التخلف المغنطيسي	•

i

عنية مقطعها على شكل I

جبل المليد . ركام جليدى . (...) : كناة كيرة من الحليد : كناة كيرة من الحليد تنفر على سطح الهيط ، وكبراً ما تكون من شكل كنل كيرة من المليد الفصلت من مطبحة وسقمت في البحر . و المحاصلة


الرميض المليدي المسافية المسافية (n.) [[سنكس عن جلد بهد في الأفق الفطي] تُحَمَّمة حملد أو bee breaker

ice crusher

iced water	اء مثلج
ice formation	كُون الجليد
ice hazard preventi	نع أخطار الجليد 🔞
ice pack	لبد مترابط
ice pick	نُرَز النَّاج . غرز
ice plant	حدة صناعة ثلج. مصنع ثلج

أنعلة الجليد [درجة مفرخرية] الاقتادية (درجة مفرخرية الماليدية الم

ان هس المرت المنافق ا

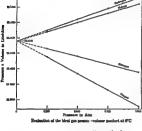
الحين البليستوسيي من الزمن الحيولوجي،

وهو أحدث الأعمار الحليدية .

1-beam, (n.)

icing	
icing, (n.)	تكؤن الجليد
iconoscope, (n.)	آيكونوسكوب
	[آلةُ تصويرگنايئنز يون
icosahedron, (4)	ذو العشرين وجها
بشر ون وجهاً .	يمتعدد وجوه له ع
0:0:0:0:0	(0:0:0:0
idea, (n.)	رای . فکرة
ideal, (adj.)	مثالى
ideal cycle	دورة مثالية

1E88, (#/)	رای . محره
ideal, (adj.)	مثالى
ideal cycle	دورة مثالية
ideal efficiency	الكفاية المثالية
ideal fluid	المسائم المثالي
ideal gas	الغاز المثالى



محول طاقة مثالي ideal transducer محول مثالي ideal transformer متطابق . مطابق identical, (adj.) تعيين . تعيين الهويَّة . تعنُّن identification, (n.) قرص التمين identification disc identification friend or foe (IFF) تميين الصديق أو المدو

أضواء تعيين الهوية identification lights علامة تعين identification mark تعيين الطُرُز identification of types شريط تعيين Identification lage طابق عن على تمين identify, (v.t.) مين النوع

هُويَّةً . وحدة . تطابق. identity, (s.) أصيل اللون idiochromatic, (adj.) للورات مكثملة الشكل idiomorphic crystals نطرة . جبَّلة . شذوذ . idiosyneracy, (s.) فطالحناسة رد نعل قطری Idioxyncratic reaction عاطل طال خامل idle, (adj.) متباطئ . بطئ بطُوِّ . دار دون تعشيق (v.i.) ضبط السرعة البطيئة idle adjustment دائرة خاملة idle circuit idle current, (also reactive current) تيار خامل وضم التوقف idle ext-off position idle eorichment أستوفار الوقود في السمعة وُنْفَث معايرة للسرعة البطيئة idle metering Jet idieness, (n.) نعمول ، بطء idle period فترة تعطل بكرة سائبة (أدوسيطة) idle pulley idler, (m.) مسننة وسيطة . ترس وسيط . بكة وسطة . دارة وسطة مسننة وسيطة . ترس وسيط idler (gear) الدوران على السرعة البطيئة . idle runnian

دوران بطئ idler wheel عجلة وسيطة idle shaft عمود إدارة وسط شه ط عاطل idle stroke عمول . تماطئ . يُطوء . علماء idling, (a.) وضم السرعة البطيئة إالكرين] idling position مروحة دائرة على السرعة idling propeller سه عة البطوء . السرعة البطيئة idling speed

idling speed adjustment

ضبط السرعة البطسة

0:0:0:0:0:0:0:0:0

نارى igneous, (adi.) ميخر نارى : الصخ الذي يتكون عندماignoous rockl تبرد ثم تتجمد مادة الصخر المنصير قالماة الصياوة في باطر الأرض أو على سطحها. الاشتمالة . قائلة الاشتمال ignitability. (n.) أشعل . أوقد . أورى استضرم Ignite, (v.t.) اشتعل . أتقد . اضطرم , (v.s.) مُشْعِلُ . مُسْتَضْرِم . شاعل inulter. (a.) حشرة إشمال Igniting charge إشمال . إيقاد . إيراء . ignition, (a.) اشتال . اتقاد: تسخين مادة إلى درجة حرارة مرتفعة مع وجود الهواء، وينتجعن ذلك أكاسيد أو مركبات أخرى ثابتة .

بالبترين . . . عملية الإشمال أو بدء بالبترين . . . عملية الإشمال أو بدء الاحتراق في فرن أو عمرك أو صادوخ . يط الإشمال lgnition adjustment

أيم الإشعال ignition advance تعالى مُقدّم (أدُمَتَقدّم) Ignition, advanced



Ignition coil and series resistor

ignition coil ignition harness ignition heat	ملف(أدوشيمة)إشعال ضفيرة إشعال حرارة الاشتمال
ignition lag	تأخر الإشعال مُوصّلات تيار الإشعال شمعة إشعال
ignition plug ignition point ignition, retarded	فقطة الاشتمال إشعال مُؤَخَّرُ (اد مُثَاخِّر)

تعب الاشعال ignition shielding شرارة إشعال ignition spark مفتاح إشعال dative notinal دورة الاشقال. نظام الاشمال Ignition system ignition temperature درجة حرارة الاشتمال ر - قت للاشعال Ignition timer توفيت الاشعال ignition timing ignition timing light مصباح توقيت الاشعال ثلطة الاشعال Ionition voltane إحنا يترون ignitron, (x.) جاهل innorant, (adi.) تعاهل ignore, (r.t.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

عرك ذو صمامات في رؤوس I-head engine الأسطوانات

0:0:0:0:0:0:0:0:0

ill-defined, (adj.)	big
illegal, (udj.)	غير قانونى
illegitimate, (adj.)	غیر شرعی
Illicit, (adj.)	غبر جائز الأمّية
Illiteracy, (m.)	
illuminant, (adj.)	مُضىء
illuminate, (v.t.&i.)	أضاء
illuminated, (adj.)	مَضّاء

Illuminated-dial instrument

جهاز قباس مُضاء الوجِه غروط مُضاء لبيان Bluminated wind come اتجاء الريح

illuminating cartridge
illuminating gas
illuminating power
illuminating power
illumination, (n.)
illumination, (n.)
illuminator, (n.)
illumination (n.)

وهم . تخيل أخدوعة . خداع illusion, (a.)

Illustrate	2 — impair
الاستراض بين بالصور زوّق (الام) illustrate	imitation. (n.)
الاستان . أيضاح . ايضاح .	immature, (alj.) غير ناضج مبتسر
تيين بالصور . صورة . رسم . مثال . تزويقة	immediate. (adj.) مباشر . عاجل
illustrative, (adj.) . ايضاحي أيضاحي	إجراء مباشر . فعل مباشر immediate action
تصویری . ترویق	مباشرةً . من فوره (immediately, éadr.)
0:0:0:0:0:0:0:0	غَطِّس ، غَمَّو immerge, (v.t.)
مورة : شكل تظهره علمة أرمجموعة (mage. (m)	غُطُس ، عَمَر (Immerse. 1+.6)
عندات على سطح ما ، أو شكل تراه	فاطس , منمور (inmersed. (adj.)
العبن ماشرة خلال علمة ؛ وهو أيضاً	immersion. (۱۱.) مُمْو ا
انعكاس يرى في مرآة أو مرتد عن مرآة .	مُسَخِّن فاطس immersion heater
lmage attenuation constant	أَجْرة (إلى الداخل) immigration, (м.)
تأبت توهين الصورة	الايمترج. غير قابل للامتراج (immiscible, (mij)
مَعْرِ الصورة Image convertor	: يشير إلى السوائل اتي
أبتدالمبورة Image distance	لا غتلط بعضها بيعض .
تأثير الصورة image effect	غر متقل غر mmobile, (adj.)
mage frequency تردد صورة الإشارة	الاتنقلة. عدم التنقل. حمود (mmobility. (m.)
image_impedance ممأوقة الصورة	غالف للآداب الاتداب
أمريد شدة ألصورة Imaga intensifier	الأيحرَّك. غيرةا بل المتحركة . immovable. (udj.)
ا ثابت طور الصورة image phase constant	لا يتحرك
ا image, ceal	حصين . محصن . منبع immune, (adj.)
image response الاستجابة لترددالصورة	Himmaniel's (u-)
image transfer constant تأبت نقل الصورة	تصادم . صدمة . صدم . دقع (۱۰۰ impact, (۱۰۰)
image, virtual مبورة تقديرية	صدم . دفع
المخيل خياتي اmaginary, (adj.)	impact excitation. (also impulse excitation) إثارة بالدنم
عدد غيل Imaginary number	impact fuse
: حدد مرکب صورته آ + ب ث ، حیث ا تمثل أي عدد حقیق	impact hardness test اختبار الصلادة
ب ت میت این این عدد حقیق و ب أی عدد حقیق غیر الصفر ،	بالتصادم
و ت الجار الموجب للعدد _ 1 أو	impact pressure . impact pressure
٧ - ١ . فإذا كانت ١ = صفراً فإن	اشماع التصادم impact radiation اختبار التصادم impact test
العدد الناتج يكون عدداً تخيليًّا بُعثاً .	اختبار الصادم جهاز إرسال بالدفع impact transmitter
imaginary quantity	impact value
imaginative, (alj.) خيالي . غيل . غيل ا	سرعة التعادم impact valueity .
imbibition, (n.) تَمَوُّدُ تَشْرُبُ	يق علم القذائف هي الموازنة الميارية
ارتثان : امتصاص المواد المأء	البنادق ، وتقاسُ بمقتضاها سرعة رصاصة

imbus, (v.t.)

imitate. (+t.)

بعدان من بندقیة علی بعد معین من البندقیة. آثاف . أضعف . أضَّر عدد فردی (أه وتری)

impair. (e.t.) , (n.)

impairment'	44	3 — impregnation
Impairment, (s.)	إتلاف إضماف إضرار	عدم الكال . تقص عب الكال المال ا
. كفت ة	تلف ، ضَعف ، ضي ، ضرو	imperial weights and measures
impalgable, (adj.)	لا مُدْرَك	المواذين والمقابيس الامبراطورية
	منح . أفضى به إلى . بلَّمْ. فاسَّم	صيغة تجريبية (أد وضمية)
impartial, (udj.)	غیر منحاز . غیر مفرض .	أيمة تجريبية (أد وضعية) Imperical value
		اللا إنفاذية . اللامنفذية (n.) impermentility,
impeccability, (s.)	متصف متعة :	لاُينفذ منه . كتبم . (impermeable, (udj.) : صفة الممادة التي تحول دون أن تنتشر
impedance. (#.)	أساوقة	 عفة المادة ألى تحول دون أن تنشر
د القعل	: قوة ظاهرية تضا	فيها مواد معينة أن أن تنفذ منها .
عادة إلى	المرجد لها . ويشير هذا اللفظ	impervious, (adj.) سيم لا يتغلغل فيه . منيم
ور کیار	القوة الظاهرية التي تقاوم مر	imperviousness, (m.)
, وهاره 	كهربائى متردد خلال دائرة المقاومة نتيجة التأثير المشترك	دافع ، زُخم ، سطوة ، شدة (mpetus, (m.)
للمقاومة	المعاومة تتيجه التاثير المشترك والمفاعلة الكهربائيين .	كية التحوك
impedance coil	ملف مماه قة	ارتظم ، هم (mpinge, (e.f.)
impedance coupling	تقارُن عماوقة	شدة ألارتطأم Impingement intensity
impedance drop	هبوط الفلطبة بسهب الماوقة	غرب implant, (v.f.)
Impedance factor	عامل الماءقة	implement, (n.)
Impedance match	تواؤم المماوقة	ضمنی، تلبیعی، من غیرتحفظ، تام implicit, (adj.)
Impedance protective	,	emplicit function
	نظام وقائى بقياس المعاوقة	أنضمن شمل أمّع أضمر (mply, (r.t.) أسمر أضمر المراد إلى المراد ال
impedance relay .	صُرَحَلِ (أو مُتَّاجِع) يعمل	استیراد ، وارد استیراد ، وارد مدنی ، آهید
	بالمماوقة	1
impeda, (v.l.)	مَاوَق . عرقل . منع	1 1 1
Impediment, (n.)	عائق. عائقة عرقلة . مانع	importance; ()
impel, (v.f.)	دقع . أجبر . دسر	importation. (n.) . واود استيراد import duty
Impollent, (adj.)	دافع . تجبر . داسر	40
impeller, (m.)	دفاعة [مروحة سراعة]	
Impeller drive	إدارة الدفامة	عمل مفروض imposed load غبر ممكن ممتنم impossible, (adj.)
impeller shaft	عمود إدارة الدقاعة	
impeller vanes	. أرياش الدنَّاعة	Import the
impenetrable, (adj.)	لا بُعَثَرَق .	
	لا يمكن إختراقه	غير على . غير مفيك اimprogratical, (عار) المرب . شرب شرب شرب . شرب المرب . شرب . شر
impenetrability, (*.)	اللاأختراقية [خاصة خارة النرق]	impregnated. (edj.) استرب مشرب
Lucianistics (127)	عامه عاده اعرن حاتم. آص. الزاتي. قسري	Impregnating compound
imperative. (adj.)	معهم ۱ امر ۱ الزامی عسری . لایدوك ، مشیل	improposition, (a.)
imperceptible, (adj.)	لا يدوك ، ضيل غير كامل ، ناقص ، سبب .	: إشباع جامد بسائل . : تشتت
imperfect. (adj.)	عير عامل ، اقص ، معيب .	

[mpress		4_
لصخر بدلا من	خام المدن خلال اا	ı
	وجوده في عرق واحد .	-
impress, (v.f.)	سلط ، طبع بالضفط ،	•
	طبع . أثر	- 1
impressed field	عال مسلط	
impressed voltage	ثلطية مسلعلة	- 1
inipression, (≈)	تسليط . طبع . تأثير .	-
. أثر . علامة	ضغط . طبعة . انطباع .	
improbable (adj.)	فير عنمل [الونوع]	
impromptu, (adj. & adr.)		
mproper, (adj.)	غير لائق . غير حقيق .	- 1
	for a made of	9
mproper fraction	حبر حبيح . مص كسر فير حقيق : في علم الح بسطه بساري مقامه أو يز ب	٦,
ساپ : کسر	: في علم الم	2
	علم الجير : مقدار كسرة	3
د ملیها .	تسأرى درجة مقامه أو تزيا	
niproper integrals	التكاملات المعتلة	
inprove, (v.f)	حسن . أصلح	
, (v.i.)	غَمَنْ . مُلَعَ	
mprovement, (s.)	غسن . صلع تحسين . إصلاح.	
	تعشن . صلاح	
improving methods	طرق تحسبن	

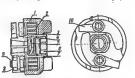
Ē improving methods ارتجل أبتده إنتبط improvise, (v.s.) دَّفُع . دَنْمَة . دافع : مقدار يمير عن التغير ف impulse, (n.) كمية تحركجسم ما، وينتج عن فعل،قوة بعينة في زمن معلوم . تضمين ذروة النبض دائرة نبض Impulse circuit قاطع دائرة دفى [باتریت] قارتة دفع الشرو impulse circuit-breaker impulse coupling إثارة بالدنم Impulse excitation تردد النبض impulse frequency

impulse amplitude modulation

impulse generator (see surge generator)

فترة النبض impulse period نسبة النبض Impulse ratio النسة الدفسة

Impulse-reaction turbine, (also combination (arbina) تربينة (أد عنفية) دفعية رد فعلية معيد نيضات impulse repeater إشارة نبضية impulse signal



impulso starter: f -hody; c - spring; 3, 4 and 5-locks; 8-apring washer; 6-special nut; 7-bush; 2-adjusting washer; 10-latch

مبدئ إدارة داقع للشرو Impulse starter impulse turbine

تربينة (أد صفة) دفعية قلطية دفعية impulse turbine impulse voltage impulsion, (n.) impulsive, (adj.) تيار نابض ... impulsive current تفريغ دقىي قوة دافعة . قوة دفعية impulsive discharge impulsive force مْل دنمي impulsive load فير نتي . مشوب impure, (adj.) impurities, (n.pl.)

0:0:0:0:6:0:0:0:0:0:

Inability		45
inability, (s.)	عدم الاستطاعة . عجز	Т
inaccessibility, (n.)	عدمُ إمكان التوصَّل . صعوبة المتال	
inaccessible (adj.)	لا يُنال. لا يتُوصلَ إليه .	
	لا يمكن الحصول عليه . منبع.	
inaccuracy, (n.)	عدم الدقة . عدم الاتقان	
	عدم التجود	l
(naccurate, (adj.)	غير مُدَنَّق [فيه] . غير مُثَثَّن .	
	فير مُدَّقَى [فيه] . غير مُثَقَن . فير مُتَجَوِّد فيه	
inactivation, (n.)	إخمال	
inactive, (adj.)	غير فيَّال. غير نشط. غير ناشط.	ļ
,	خامل	
Inadequate, (adj.)	غیر کاف . غیر واف .	
	غیر متناسب . قاصر	
inadvertent, (ndj.)	فير مقصود	
Inangular, (adj.)	لا فاويّ	
Inanimata, (odj.)	جماد	
Inaptitude, (%)	عدم الاستعداد [الطبعي] .	
عدم الأهلية	مدم القابلية . عدّم اللياقة .	
inarticulate, (adj.)	فير مُوَصَّل (أومتصل)	
	مقصلاً الماء الماء	
inattention, (n.)	فير واضح النطق . تمييّ عدم انتباه . عدم مراعاة .	
menantina, (4.)	عدم إسباه, عدم حراعاه . عدم اهتام	1
in block, cylinders cast		
	أسطوانات مصبوبة في تَجْمَ	1
- (100	1

عأثمة اتزان

مُجوَّا اللَّهُ . [تصال قنطری [مل الوانی]

ينبث من جسم بعد تسعينه ألى درجة حرارة عالمية . وقد يحدث التوهج لحامد أو سائل أو غاز .

inboard, (adj. & adv.)

In bridge
In bulk
Incandescence, (sc.)

. incandescent, (adj.)

ineandescent cathode

inhoard stabilizing float

inch, (n.) [in.]	بوصة [٤٥٥ عليمرا]
, (v.f.)	زحزح بدرجات صغيرة . قلقل
, (v.i.)	تزحزح بدرجات صغيرة . تقلقل
Inchests, (adj.)	بدائی . بدئی
incidence, (n.)	سقوط
incidance angle	زاوية السقوط
incidence Indicator	مُبَيِّنُ زَاوِية السقوط
incidence wire, (al	se stagger wire)
	سلك السقوط
incident, (adj.)	ساتط
, (n.)	حادثة . واقعة . مصادفة . عارض
incidental, (adj.)	عارض
incident ray	شعاع ساقط
incinerate, (v.t.)	حرق إلى رماد . أَرْمَد
, (v.i.)	احترق الى رماد
incipient, (adj.)	بدئى . نشى . بادئ
incipient fracture	کسر بدئی
incipient spin	إنهيار حلزونى نشئى
inciplent state	الحالة النشئية
incite, (v.t.)	تْطَع . تَحَت . ثلمَ . شقّ
incision, (n.)	نطيع . نفت . نلم. شق ٠
incite, (v.c.)	حبّ
inclination, (n.)	مَيْل
	: الزاويةالنائجة عن نقاطع
شمس.	مدار ما ومستوى مدار الأرض حول آ
الأفقى.	: أَلَمُهِدَانَ عَنِ الْحُطُ الرَّاسِي أَو

inclination compass (or magnetometer) بوصلة لبيان الميل المغنطيسي(أر منينومتر)

إختبار الميل

inclination test

incandescent lamp

incendiary (ad_i.) Incendiary bomb

incentive, (adj.)

, (n.)
inception, (n.)
incessant, (adj.)

inclination

incline, (v.i.)	مال
, (v.t.)	أمال
, (n.)	مستوی مائل کحدور
Inclined, (adj.)	مائل
Inclined beam	عتبية ماثلة
Inclined line	خط مائل
: السطح المائلined plane:	مستوى مائل
الأجسام عليه	إلى أعلى كي يمكن إزلاق
. ويعد السطح	تخفيفا للقوة اللازمة لرفعها
بطة .	المائل من الأدوات البس



Wheel and Axis on Inclined Place

Who	of and Axin on Inclined Place
Inclinemeter, (n.)	مقياس الميل
Inclosure, (n.)	عُوى . مَضْم . يَحَاط
include, (v.t.)	تضمّن . شمل . احتوى على
Included angle بضلمین	حصر . أدرج الزاوية الحصورة : الزاوية المحددة
ن (.e.) ,noisulant	ف متعدد أضلاع . تضمين . تضين . مضمّن . ضمّ اشقال . احتواء . إدراج
inclusions, (n.pl.)	تضمنات . شوائبدخيلة
inclusive, (adj.)	ر . منضمن مشتمل شامل
inclusively, (adv.)	مع دخول الغاية
(neembustibility, (n.)	اللاامتراقية
incombustible, $(adj.)$	لا يمترق .
	غير قابل الاحتراق
income, (a.)	ايراد. يِدْد. دَخْل
incoming, (adj.)	وارد . داخل
incoming air	المواء الداخل
Incoming call	نداه وارد
incoming feeder	مغد وارد (امداخل)
Incoming signal	أشارة واردة

incommensurable, (adj.	لايمد (
incommensurable quan	كيات لا تعد tities
Incompact, (adj.)	غيرُمُدَّمِج . غيرمتضام .
incompetence, (a.)	غير موجز عدم الحدارة عدماللياقة . عدم الاختصاص
incompetent, (adj.)	عدم الرحصاص غير جدير . غير انتشار . غير لائق . غير مختص
incomplete, (adj.)	فير تام . ناقص
incomplete circuit	دائرة غير تامة . دائرة مقتوحة
incomplete combustion	احتراق غير تام
incomplete reaction	تفاعل غير تام
incomplax, (wlj.)	فير مُعَلَّد
incomposite, (adj.)	غيرماً أف
incompressibility, (n.)	اللا أنضغاطية
incompressible, (adj.)	عدم قابلية ألانضناط لا منضغط .
	غيرقابل للانضغاط
incompressible fluid	مأثع لأيتضغط
inconel, (n.)	إنكونل
	إسبكة من النيكل والسكروم و
incongruous quantities	كبات لامُقَادَنة
Inconsistent equations	معادلات لاستفقة
inconsumable, (adj.)	لا يستهلك. غير قابل الاستهلاك
incontrollable, $(adj.)$	غير شُحَكَمُ فيه
inconvenient, (adj.)	غیر مناسب . غیر صریح
incorporate, (v.t.)	دَجِّ . أدمج
, (v.i.)	دنج
indentation, (n.)	دَّجَ نُقر . ثُلم . علامة . تخطيط الهامش
indention, (*.)	قطْعٌ . ثلم . تخطيط الهامش.هامش
independence, (x.)	استقلال
independent, (a-lj.)	مُستقل . مُطلق
independent chuck	ظ في مستقل الله
in-lependent drive	ظرف مستقل الآثم إدارة مسنقلة

independent			index
independant feeder	مُعَدُّ مستقل	incorredible, (adj.)	لايصدأ. غيرقابلالصدأ
Independent-feed fathe		increase, (v.i.)	إزداد
سنفلة	مخرطة ذات تغذية	, (v.t.)	أزاد
independent suspension	تعليق مستقل	increase, (n.)	ازدیاد
independent varjable	متغير مطلق	increasing pitch	خطوة متزايدة
المستخدم للدلالة		increment, (n.)	رْ بادة . نزأُبِد . فَضْل علارة * الفرق ال
مجال دالة ، ولذا كان		ىددى يىن - 1.	: القرق اك
ر أولاٍ في المتغيرين		يمه اخرى	النميمة المعطاة لمتغير وبين ة متغبر إلىها زمادة أوتقصاً.
ن الدائَّة؛ وهو أيضاً			
، من مجال الدالة قيم		incremental permeabil	
مد عليه تي حساب		Incremental tuning	موالفة تزايدية
_	القم المناظرة المتغير	Increment diagram	دسم بیانی للتزاید
	اللاملاكية . اللاتلة	inerust, (v.t.)	غطى بقشرة أو طبقة صلدة
ndotectable, (<i>adj.</i>)	غير مستبان	incrustation, (a.)	التغطية بقشرة .
ن (adj.) ما	قىر عدد . غىر مما		قشرة أوطيقة صلدة
indeterminate equation	معادلة غبر معينة	incubate, (v.t.dit.)	حضن . وتخم
ndex, (n.) (pl. indices)	قهرس	incubation, (n.)	حِصّان . حُشْبَة
	دلل قر منة .	incubator, (n.)	حاضن [ابنع: حواض]. عضنا
: روز يدل على قرة عدد ما	., .,	inculcate, (v.f.)	رُسِّح في عقله . قرَّر في الذَّهن .
. زير پدن على نوه عدد ما	اور جندو	Inefinate's (co.)	أكد (اد ألح) على به . لقن
index obsek	طرف تقسيم خارف تقسيم	t	إنحناء إلى الداخل
ndex, colour	دلل الألوآن	incurvature, (*.)	غير تحدُّد . غير واضح. نكرة
ndex, colour	المطأ الدلا	Indefinite, (adj.)	سير معدد . خير واسع . مره
	السباية	indelible, (adj.)	ہ ی <i>حی</i> فلم لا تمحی کتا ہتہ
ndex finger	تثبيتة التفسيم	indelible pencil	تم را معنی بنا نمو بض اعفاء
indexing fixture Indexing, (s.)	- i - i - i	Indemnity, (*.)	
Indexing, (x.)	قهرسة . تقسيم رأس تقسيم [زاري	indent, (v.t.)	نَقُر ، ثُلُّم ، عرَّف بعلامة . عاُّ
Indexing head	راس مسيم ودري		لوطن ۽ آجڙ ساه ۾ ايو سان سا
	3		سحب بضاعة [من الفزن]
A PART OF THE PROPERTY OF THE	[]		رضع قائمة طلبات
	8		غتم . خطط الحوامش
	PPHAZ		قُر. ثلُّم. علامة . أثر . فُرضة

incorporate, (mlj.) incorporated. (adj.) incorrect, (mlj.)

index numbers

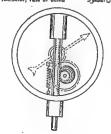
indexing milling fixture تنبيئة تفريز تقسيمية أرقام دليلية

index of logarithm	دليل اللوغاريتم
index of refraction	دليا (أومعامل) الانكيار
نار التغير	: رقع يعبر عن مقا
عدما تنتقل	: رقم يعبر عن مقا النسي في انجاه حزمة ضوئية ع
ومة أو من	من الفراع إلى مادة شفافه معا
	مادة إلى أخرى .
index pin	سيار الدليل
index plats	قرصالقسم لوحة بيانات
index table	مائدة (أدصينية) تقسيم
Index wheel	عجلة النُفسيم مبر (اد مداد) هندی [اد س
	معر (اد مداد) هندی زاد سو
India-rubber, (n.)	مُبَعَاة . مطاط هندى
india-rubber wire	ملك معزول بالمطاط
Indicate. (v.f.)	بين . دل عل
indicated, (adj.)	يىن. دل عل مىن
Indicated absolute altitu	rdc
	الارتفاع المطلق المبيّن دي.
Indicated air speed (I.A	.S.) السرعة المينة للطيارة [السبة ا
Indicated altitude Indicated horse-power (الارتفاعالمبين
	القدرة الحمانية المبينة (ق.
Indicated mean effective	
	متوسط الضغط الفعال المبير
Indicated pressure altitu	
marenter bressning mitte	الارتفاع النسنطى المبيّن
indicated thermal efficie	۱ در صح المسعى اليان
	الكفارة الحوادنية المبينة
indicating instrument	جهاز بـان
indicating famp	مصياح بيان
ndicating switch	المتاح بيان
Indicating system	نظام بيان
ndication, (n.)	سان. دلالة
adication error	اللطأ الياني
ndication range	مدى البيان لأجهزة النياس
ndicative, (adj.)	بيان. دليل . مين . دال
ndicator, (n.)	3
	مین دلیل کاشف : کل
U U 630	. ديل . وسع ، س

كيميائى أو ئى محلول تنم بعض الشىء عن طبيعة المحلول أو ما يحدث فيه من تفاعلات، ويكون ذلك عادة بتغير لومها . وكثيراً ما يستخدم الدليل لمعرفة الطبيعة الحمضية أو القلوية لمحلول .

ladicator, airspeed

مبين سرعة الطيارة [بالنسبة الهواء] indicator card indicator, cathode ray مبين بأشعة الكاثود indicator cook indicator diagram indicator, direction-ورتو مبين الانسياق indicator, drift الدليل المبيِّن Indicator exponent مبين موضع القلابات Indicator, flap-position Indicator, fuel-flow مبين تدفق الوقود Indicator light Indicator, optical ده مین بصری indicator pencil قلم المبين indicator niston Indicator, position مبين الموضع indicator range مدى المين مأن معدّل الصمود indicator, rate of climb



Dial-indicator mechanism

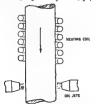
Indicator		9 —	Inductance
Indicator spring	نابض المين	induced, (adj.)	مستحث
indicator, steam engine	مُبِينَ الحرك البخارى		منتج بالحث
Indicator, turn and slip		induced air	الموآء المستحث
	مين الدوران والانزلاق	'induced angle of attack	
indicator, undercarringe pe	ositiion		زاوية الحبوب المستحثة
	مُبيِّن وضع العربة السفل	induced charge	شحنة مُنتَجة يالحث
indicatrix, (n.)	مبين الانحناء	induced current	تياد مُنتَج بالحث
Indicial equation	معادلة أشية		: تيار كهربائى پنس
Indices, (s.; pl. of index)	فهارس ، أدلَّة	لی او تغیرہ ا	تئيجة لتحرك مجال مغنيه بالنسبة للموصل .
	محايد . خامل . على هواه	Primary	Becompany
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	غير مكترث . غير هام		(A)
indigo, (n.)	لون النبلة	+ K	
indigo blue	أذدق نيل	Luga * W	
Indirect, (adj.)	غیر مباشر . غیر مستقیم	Apparatus for In Respondences U - galvanesseler	E-reversing switch
Indirect are furnace	To avo	ld rentwion, the overselety valids the slag	
٠.	فون قوسی غیر مباشر الت	Induced detonation	إنفجار مستحث
indirect excitation	أثارة غير مباشرة	induced drag	المقاومة المستحثة
indirect heating	تسخين غير مباشر	induced draught	تلقب مستحث
	تدفئة غير مباشرة	Induced electromotive fo	
Indirect injection	حَقَّن غیر مباشر اناوة غیر مباشرة	ث	الكهربائية المنتجة بالح
indirect lighting	المازه عير مباشرة	Induced magnetism	المفنطيسية الحثيّة
indirectly heated cathode	كاثود غير مباشر السخانة	induced noise	ضوضاء مستحثة
Indirant ray	شعاع غير مباشي	induced radioactivity	فاعلية إشماعية مستحثة تفاعل مستحث
Indispensable, (adj.)	لاغَنى مته	Induced reaction	هاعل مستحت الحث . الإنتاج بالحث
Indistinguishable, (adj.)	لانجة	inducing, (n.)	اعت . الرساج باعث دائرة حاثة
Indium (in), (s.)	الإنديوم (ند) [غز]		را بن سابد ملف حاث [الملف الاعدال في
Individual, (adj.)	قردی . متفود	Inducing current	تبار حاث
, (n.)	فَرْد	induct, (v.t.)	أدخل . أمدأ
Individual-cylinder engine		Inductance, (s.)	عُمَاثَةً. معامل الحث
	محرك بأسطوانة فردية	inductance antenna	هدائي ذو ملف عاثة
individual drive	إدارة مغردة	Inductance bridge	فنطرة كهر بائية لقداس
Indivisible, (adj.)	فيرقابل للانقسام		الحاثة
indeer, (adj.)	داخل المبنى. داخل	inductance [coif],	ملف عائبة
induce, (v.t.)	حثّ . أستحث	(atso choking coil, re	enctance coil)

Inductance, mutual الحائة المتاتلة Inductance, self-الحائة الذائبة inductance switch Induction, (n.) : توليد شحنة كهربائية أو مجال مغنيطي في جسم ما بوضعه قريباً من جسم آخر مشحون بألكهر باء أو في الجال المنتبطي لحسم آخر. : الانتقال بالاستدلال العقلي من التخصيص إلى التعمم . induction coil induction compass, (also earth inductor compass) Induction, electromagnetic

Induction, electrostatio

الحث الاستاتين الكهرماتي Induction field عال الحث فرن كهر بائي] بالحث induction furnace induction generator Induction hardening

الحث المغتطيس الكهربامي



التسخين بالتارات الحشة induction heating induction instrument جهاز قباس بالحث مولّد ما لحث induction machine.

(also destructatio generator)

induction, magnetle الحث المغنطسي induction manifold بشنب السحب induction meter induction motor. (also asynchronous motor)

induction motor-negarator

مجوعة موتور ومولد تدار بالحث induction period فة تراحث Induction nine مان رق البحب بأب السيحب

induction port

induction priming تحضر الوقود في دورة السحب

منظم بالحث induction regulator مُرَحِّل (أو متاجع) بالحث Induction relay ثوط السحب induction stroke دورة السحب induction system تدرس تحصدي induction training حمام السحب

induction valve حنى . استقرائي inductive. (adi.)

inductive capacity, specific (also dielectric السمة الحشة النوعية onnstaut) دائرة حائة inductive sircuit

إتصالحاث inductive connection تقارن حيى Industive coupling إزعاج حثى inductive disturbance

هبرط الفلطبة مالحث inductive drop تغذية مرتدة حثية inductive featback

تداخُل حثى Industive interference خل حثى Inductive load

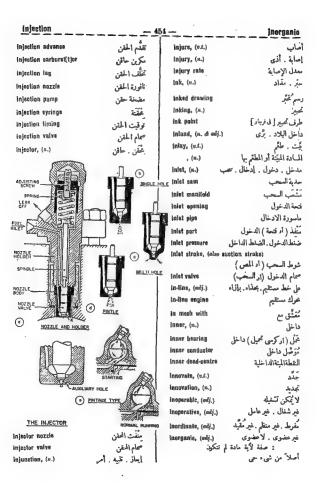


منائلة حشة inductive reaclance inductive reaction. رد نمل حثي (also electromagnetic reaction)

Inductive		451 —			inferior
Inductive resistor	مُقاوِم حث	inect			خامد . خامل . باطل . ذو قصو عصفة لمادة لا ت
inductive susceptance	مُهَاوَدة حَثَية	1			عادة مع غيرها من المواد ا
industiva time constan	دېت روي. يې	inert	ance, (1		تفاملة
inductivity, (n.) inductometer, (n.)	الحاثية		cartrid		عامه طلقة باطلة
inductor, (also choking	مقياس المحاثة	inert		,,,	طلعة باطلة خلمة خاملة
manufacture of the straig		inert	filler		شؤب خامد احل البارايتا]
	ملف عَمَاثَة (أو خانق)	inert	gas		غاز خامل
	عضو حث , محث ا	TECTHONIC C	owne ste	I THOMA OF	THE INERT GASES
Andread and the second	0-5-	Inert gas	0.511.01		f electrons in quantum shell
	مُرَدِّد دُو عَضُو حَتْ Atomic number		Symbol		
	منويه داب عب	Helium	He		M = 3 $n = 6$ $n = 5$ $n = 6$
inductor generator	الله المُوَلَّدُ ذُو عَضُو حَثُ	Neon Argon	No		
inductor loudspeaker	عهار ذو تلب حتى	Krypton Xenon	Kr Xe Rn	1 1	18 8 8 8 8 8 18 18 32 18 8
industrasceps, (s.)	الله المائية	Radon		2 8	
indurate, (e.t.di.)	صلَّد . صلَّد . اصله	inert	gas ar	e welding	اللحام بالقوس في وسط من الغاز الخامل
Indurated rocks	صخور متصلدة	innet	la de l		وسط من بعار العالم القصور الذاتي . العطالة
induration, (a.)	تصليد. إصلاد. تصلَّد	HIGH	ia, (n.)	تبقيها ثابثة	المهبور الدالي : الله في المادة
industrial, (adj.)	صناعي	1			على حالبها من سكون أو حركة
Industrial arts	الفنون الصناعية				فيها قوة خارجية. وهذها لحصيه
Industrial frequency	الترددالكهربائي المستعمل	1			بالجذبية وتقاس بوحدة ما مز
اعی	في الصناعة . الترددالصنا				المتعددة المستخدمة لقياس الأ
industrial installations	إنشاءات صناعة	Inerti	ia flucti	uation	تراوح الفصور الذاتى
industrialisation, (n.)			ia gover		حاكم بالقصور الذاتى
Industrial legislations	تصنیع تشر یعات صناعیة		ia mom		عزم النصور الذاتى
industrial organization	تنظيم صناعي		ia starte		مبدئ حركة بالقصور الذاتى
industrial sanitation	المحدالوقا يةالصناعية		labie, (c		أعُمُّ . حشى . حاتم
industrial training	تدريب صناعى		try, (16.)		المثاة
industrious, (wlj.)	کدرد. نمبید		(v.t.4£i		إستدل
industry, (n.)	مبناعة		ence, (a	*-	إستدلال
inefficiency, (n.)	مدم الكفاية	laferi	or, (adj	(.) 4 لكل موقع	تحتانی .
inefficient, (adj.)	غيركفي	1			
inalastie, (adj.)	غير مرن			، أيضًا صفة	یقع بین الشمس والأرض مداری عطارد والزهرة ۶ وهی
inequality, (n.)	مدم التساوى . اللَّاتساوى .			كونان أقربما	لاقتران عطارد والزهرة عندمايك
	ثباین . تفاوت				يكونان من الأرض.
inequation, (n.)	اللاتمادلية	1		7 41	أثل حودة أدني منخفض

inferiority		2	infrangible
inferiority, (n.)	دناءة . حِمَّلة	inflate, (v.t.)	تفخ . ملاً بالناز
inferred zero	الصفر المستدل	, (v.i.)	أنتَّفخ . تملَّد . تضخَّم
infiltrate, (v.e.di.)	دخُّع. زخُّع	inflated tyre	إطار منفوخ
, (n.)	رآشح آ	Inflation, (n.)	نفخ . انتفاخ . تمدد . تضخم
infiltration, $(n,)$	رشيع . ترشح	inflation valve	صمام نفخ
Infiltration water	المسآه الراشح	inflator, (n.)	ناغ مَعلف
	غير محدود. لا نهائي. لا	inflact, (v.f.)	
ت له قيمة تزيد		infletted, (adj.)	متنطف
: ، أو ما يستمر : .	على جميع القبم المعلوما	inflected arch, (also	
	في التغير إلى ما لا ساء		عَقْد منكوس
Infinite aspect ratio	نسبة باعية لا نهائية	inflection, (n.), (also	
infinite attenuation infinite baffle	توهين لا نهائى عادضة غير متناهة	inflaxed, (adj.)	منعطف [إلى الداخل]
	وارف مير مياب [بلا فعات تاروج الأمر	Inflexible, (adj.)	غير قابل للانثناء . لا ينتني.
infinite continued fraction	,		لا يلين . جامد
	كسر مستمر لامتناه	Inflexion(al) point	نقطة الاقلاب
infinite decimal	كسرعشري لامتناه		: نقطة على منحز عندها اتجاه انحنائه ؛ وتشير أر
Infinite line	خط لا نهائي		وجه أخص ً إلى نقطة على منحن
Infinite series	متسلسلة لا متناهية		متراصلة ، يتغير عندها تقعر ال
مثالية من الحدود	: مجموعة : تتعاقب حدودها حسب	1.0	Inflection point
	معین ، ولا تنهی ح	100° (°	/
. 39-	تضاءات قم تلك الحا	u u	X
infinitesimal, (adj.)	متناهي الصنر	inflow, (n.)	دَفْق داخل . انصباب
	لانهائي الصفر: كية ي	influence, (n.)	تأثير
	قيمة معلومة ، وهي ولكنها لا تبلغه أبداً	influence machine generator)	(see electorostatic
infinity, (n.) [∞]	اللانهاية	influx, (s.)	انصباب . جريان . في النهر
ئزيد قيمته دنا المحا	: مدرك على أية قيمة عدو	inform, (v.f.)	أخبر . أفاد
	ذو أبعاد تجاوز كل ا	informal, (edj.)	غير رسمي . غالف للأصول
Infinity plug	أصبع المقاومة النهائية	Information, (s.)	إخبار . خبر . إخبارية .
infirmity, (a.)	عاهة . عَلَّهُ	,,,,,	إفادة . نيا . معاومات
أب Inflammability	الالتهائية . قابلة الالتها	infra-	بادة بسني طرون»
inflammable, (adj.)	سريع الالتهاب	intra-	اللا تكسرية . مدم المخالفة
, (16.)	مادة سريعة الالتهاب		لايتكسر. لايُنقض.
inflammation, (n.)	التهاب . احتدام	infrangible, (adj.)	دينه سر. دينه س. لا مُنالَف
inflammatory, (adj.)	التهابي		لا يحالف

infra-red	<u>-</u> 4	3-	injection
infra-red, (adj.)	دون الأحر	inherent, (adj.)	مُنَاصِّل . مُلاَزم
infra-red emulsion		inherent stability	الاستقرار المتأميل
	طبقة حساسة الضوء دون الاحمر		
Infra-red rays	الأشعة دون الأحمر	inhibit, (v.s.)	منع . قبد . حرّم . نهى كبت
	: أشعة غير مرثبة الد الكهرمضيطي لها طول موجى يزيد قلبا	inhibited engine	محرك مُعَاجِ للوقاية من الصدأ
	الحهرمعيطى ما طون موجى يريد مب طيل موجة اللون الأحمر المرقى ، ولك		
	عن أطوال الرجات الراديوية ، و	Inhibition, (#.)	مُنْع. تقیید. تحریم. لہی گبت : إبطاء تفاعل ک
	بِهِا ۚ إشعاعاً حرارينًا .		أو توقفه بسبب وجود مادة ما ؛
intrequency, (n.)	ندُرة		أيضاً حقر سالب .
Infrequent, (adj.)	غير غالب . نادر		المعابِلَة الواقية من الصدأ
infringement, (n.)	إخلال أقض . انهاك	inhibition of carros	مَنْع التحات الكيميائي Ion
infuse, (v.t.)	صب . سكب . قنع . أشرب.	inhibitor, (n.)	مأنع
	القن		مانع التفاعل الكيميائي : مادة ب
infusibility, (s.)	اللا إنصبارية		تفاعل كيميائي إلى إب
infusible, (adj.)	صعب الميور . لا يتميور	Inhibitory action	قىل مانع
infusion, (n.)	ميت . سَكْب. نقع . إشراب.	initial, (adj.)	ابتدائی . أصلي . أوّل
ما علمية ا	تلقين . نفيع . منفوع : محليل مائي لمواد ذؤوبة بحد	initial charge	الشحنة الإبتدائية
	مادة أو نسبج في الماء وقتًا	Initial cost	التكلفة الإبتدائية
	اللفظ الإنجليزي أيضاً	initial line	اللط الأبتدائي
	تقسها ،	initial phase	الطور الابتدائى
In-gate, In.)	مهبط قالب الصب مُصَبّ	initial point	نقطة البدء
Ingate, (n.)	متفذ [لِبَّر المنجم إلى مشتملاته]	initial pressure (I.F	
Ingot, (n.)	مُبَّةً [كنة مسيرة سُدَّة الشكيل]	initial sunning	الإدارة الابتدائية [عرك]
ingot corner segre		initial state	الحالة الابتدائية
	الانعزال الركني في الصبة	initial temperature	درجة الحوادة الابتدائية
ingot iron	حديد الصبب	initial velocity	السرعة الابتدائية
ingot mo[u]id	قالب صُبِبَ	initial voltage	الغلطية الابتدائية
ingot steel	فولاذ المبب	laitiate, (v.f.)	بدأ . شرع . علَّم مبادى، الشيء
ingot stripper	نازعة الصهب [من التوالب]	initiate, (adj.)	مبدوء . في المرحلة الإبتدائية
ingredient, (%.)	ر. چزه مقوم	Initiative, (n.)	تبدُّؤ . شروع . ابتكار
ingress, (n.)	مدخل . منفذ . دخول	Initiator, (n.)	بادئ . شارع . مبتکو
[in/habitant, (n.)	ساكن . قاطن . مقيم	inject, (v.t.)	حقن
inhalation, (n.)	استنشاق . شهيق	injected fuel spray	وشاش الوقود المحقون
inhale, (v.l.)	إستنشق . شهق . تنفس	injection, (n.)	حَثْن . حُنْنة



Inorganic		insat_	
inorganie chemistry	الكمياء غر المضوية	Inscription, (*.)	الخطُّ . النحت . الحقر .
inerganic matter	مادة غير عضو ية		الإدراج في سجل أو قائمة . القيد
in parallel	على التوازى		رسم دائرة مماسة من الداخل
in-phase component	المركبة المتطاورة [الفيان]	insecticide, (n.)	مبيد حشرى
In-phase currents	تبارات متطاورة	insecure, (adj.)	غبر آمن . غبر مطمئن .
in-plant training	تدريب داخل المصنع		غيرُنُمَكِم . فيرراسخ . فيرمتين
ة التي ترسل (۴۰) Input,	دَخُل ؛ الاشارة أو الطاة	insensitive, (adj.)	غيرحساس
عادة طاقة	إلى جهاز ما ، وتكون	in saries	على التوالى
	كهربائية أو ميكانيكية . وب	insert, (v.t.)	أولج . أدرج . ألتم . أخمد
جها جهاز .	الذي يعني إشارة أو طاقة بنت	, (m.)	وليجة . يُخَاس . مُدْخَل
iaput admittance	مسايرة (المساعة) الدخل		كملحق لكتاب أو خريطة أو صحيفة
input circuit	دائرة الدشل	Insert earphone	سمامة فمنوية
input Impedance	تمعاوقة الدشل	inserted, (adj.)	مُولِح . مُدَّرَج . مُلَقَم
input power	قدرة الدخل		نام من عضو آخر
input transformer	عول الدخل	Inserted blade	ريشة ملقمة
input voltage	تلطية الدخل	Inserted joint	وُصلة بالإيلاج
inquiry, (n.)	سؤال . تعقیق	}	[بين مواسير حفو الآبار مثلا]
inscribe, (v.t.)	خط ، تحت ، حقر .	inserted tooth	سن ماقمة
	أدرج في سجل أو قائمة . د	inserted-tooth cu	tler مقطع بأسنان ملقمة
نَلْع	رمم دائرة مماسة داخل مَعْ		
Inscribed, (adj.)	محرط	inserter, valve	زردية إدخال الصمامات
	: وصف لشك اداء دكاء دا	inserting hook	خطاف إدراج . مشك
هون انطباق الداد الما	موسوم داخل شکل خارجی بحیث تقع رؤوس الشکل ا	insertion (*.)	أيلاج ، إدراج . إلقسام. إغماد
الداعلي على كان الداخل	جيب لفع رووس سندن ا محيط الشكل الحارجي إذا ً		حاشية مة °
ره او عيث	متعدّد الأضلاع أو السطوح	insertion gain	كسب الإدخال
کل المارجي	یکون کل ضلع أو وجه ال	insertion joint	مادة توصيل بالحشو
كان الداخل	تماسا الشكل الداخل إذا		[بين شفاء المواسع]
ناب (خطًّا مغلقاً أو سطحاً منح:	insertion fors	فقد الادخال
		insertion piece	قطعة إيلاج . وليجة
		Insertion sheat	لوح لجيلاج [من اتفافرالتعلى بالمفاطء أو المفاط ا
inscribed	//\\	insert receiver	رس ما رسمی بعدد ۱۱ رسمار مُستقبل قنوی
1919-1	(/ \)	insat, (v.t.)	دسٌ. أدخل. غرز . حشا. يَيْت
	/	, (n.)	دس . ادخال. وليجة. قطعة مينة
		, , , , ,	مُنَّانَة (فرمورة ارشكل ارترية)
inscribed circle	الدائبة الحموطة [بسلم]	1	بذه

داخل هوائی داخلی

مظفار دو شطب داخل

inside call|liperis| فرجار للداخل أأنها

مُشَّط من الداخل

عود مرافق برتكو سأعداه يين Inside crank عود بن

الأسطوانات الداخلية Inside oytinders القطر الداخلي (I.D.)

الحَافَة الداخلية Inside edge عَمْدِ قياس داخلي Inside galulye

inside gouge مظفار عملخ الداخل inside lap, (also exhaust lap)

التراكب الداخل [السمام المنزاق بالحرك البناري] التراكب الداخل [السمام المنزاق بالحرك البناري]

دَدُزَة بِتراكب داخلي inside lap seam السيق الداخلي inside lead

[المسام المترأق بالحرك البناري] Inside micromoter wall liper

اlnside micrometer eal[l]iper میکرومتر فکی داخلی غاتل . خدّاع . غادر (غزائل . خدّاع . غادر

insight, (n.) بعد نظر . يصبرة

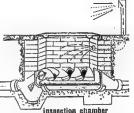
insignia, (m.pl.; sing. insigno) ملامات . شعارات

غير مفهوم ، غير مهم ، ضيل

insipid, (adi.) مسيخ . ثاقه التعريض لأشعة الشمس التعريض لأشعة الشمس : الطاقة الإشعاعية التي

: الطاقة الإشعاعية الى تصل إلى الأرض من الشمس. وهي تعتمد على بعد الشمس من الأرض وطول الهار

insolubility, (n.) اللاذَوَ بانية

الا يذوب, غير قابل للذو بان (مَنْهُ اللهُ


inspection chamber غرفة تغتيش

inspection door المعتبيش inspection form

inspection ga[u]ge عدد قياس فص نتحة نفتيش

مصباح تغتيش مصباح تغتيش inspection mirror

رقعة تغتيش inspection panel لوح تغتيش inspection plate

افادًة تقتيش inspector, (n.) المعاقبة
الهذام. تأثير ملهم. وحى. إيعال (n.) inspiration, (n.) شهيق أرحى . أوهل (v.s.)

شهقی عدم الإستقرار . اللاإستقراریّة (.») . Instability 12 حالة من حالات

الجو يكون فيها التوزيع الرأسي الوصد ولدرجة الحرارة غير سوى .

: حالة غير دائمة ؛ أو على وجه التحديد ، حالة مؤتنة كا في محلوله فرى مشيع أو سائل فوق ميرد تتكون فيما بسرعة بلورات إذاما أصيفت إليهما قيلمة صغيرة من جامد

Instructional, (adi.)

Instruction centre

instructions, (m.pl.)

Instruction plan

_				instrument

instructor, (n.)	معلم			
instructor's licence	إجأزة تعليم			
instrument, (s.)	جهاز قياس .			
ন . বি . বি .	جهاز بیان (ادتسجیا			
instrumental, (adj.)	آلي			
instrument(al) error	خطأ جهاز القياس			
Instrument approach and landing الاقتراب والحط بأجهزة القياس				
Instrument board, (also dashboard)				
لوحة أجهزة القياس (ار لوحة المدادات)				

أحوال [توجب أحوال] أجهزة البيان

instrument error القياس Instrument flight rules (J.F.R.) قراعد الطيران بأجهزة اليان الطيران الاستمانة بأجهزة العالميان بالاستمانة بأجهزة العالميان الاستمانة الجهزة العالميان المسالمة
Instrument flying bood

التر الرؤية في الطيران بأجهزة البيان

Instrument illumination

امادة أجهزة القياس

المادة المجادة القياس

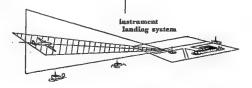
Instrument, indicating

Instrument, laid القياس

Instrument القياس

instrument fanding system

نظام الحط بأجهزة اليان : نظام من إشارات لاسلكية صادرة من الأرض يستمبلها قائد الطائرة بأجهزة خاصة تمكته من الافتراب من مدرّجة المطار وإن تمارت عليه رؤيها . ويرمز إليه بحروف ن . ه . ج . (قدارا) .



تمليات

fu8mbuent		integer	
Instrument light	ضوه جهاز القياس	insulating varnish (or	lacquer)
instrument, mathematic	أداة رسم هندسي اله		ورنیش (أو طلاء) عازل
instrument, measuring	جهاز قياس	insulating washer	- 1
instrument panel	لوحة أجهزة التياس	insulation, (n.)	عزل . المادة العازلة
instrument, portable	جهازقیاسُیمل(اد نقلی)		ا مادة تمادة تمادة أو أو تعويق مرور الكهرياء أو
instrument, precision	جهاز قياس ضبيط		او تعويق مرور الحهرباء او الصوت من منطقه أو مادة إ
instrument range	مدى جهاز القياس	insulation breakdown	المبار المؤل
instrument rating	تأهيل لأجهزة البيان		رجيار سرن تسرب المزّل
instrument reading	قرامة جهاز القياس	intulation leakage insulation resistance, (13
Instrument, recording	آلة تسجيل	tusgiddigg tealsteade, /	مقاومة العزل
Insufficiency, (n.)	عدم كفاية . قصور	insulation strength	متانة العزل
Insulance, (m.)	مقاومة العزل	insulation test	إختبار العزل
insulate, (v.f.)	مَزَل	insulation testor	جهاز إختبار العزل
Insulated, (adj.)	سزول	insulator, (n.)	عازل . عامل عزل
insulated body		insulator arcing horn	فُرنة حرف التوس
insulated conductor	جسم معزول مُوسِّل معزول		الكهر بائى عن العاؤل
	معلاق معزول والاقة معزولة	Insulator cap	برطله العاقل
insulated neutral	نقطة تعادل معزولة	insulator pin	مسيار العازل
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	سلك عامد معزول	insurance, (m.)	تأمين .
insulated pliers	زردية سزولة	insure, (s.f.)	أمن عليه . تأكّد من
Insulated-return system		ircured, (adj.)	مُوَّرِّمْن عليه
	فظام هودة بموصل معزول	rtact, (adj.)	لم يُمَس . مضون . صحيح
insulated screw-eye	مسهار رزة بريمي معزول	المالية (ntake, (n.)	مَأْخَذُ . مدُّخل . دخول . تَمَ
insulated wire	سلك معزول	ntake air	الهواء الداخل
insulating beads	خرفات عافلة	intake elbow	يمرنق الدخول
insulating board	لوح عا زل لصاق عازل	intake hender	عُمَّم المحبالماري [الثمَّاد]
insulating coment	نصاق عازل طلة عازلة		بع السعب السعب
insulating coating		intake manifold	متعب السعب فتحة الدخول م
Insulating compound	مُرعب عاذل	intake opening	قاعه الدخول . ماسورة الدخول
insulating condenser	مكثف ساجز [التياد المستمر]	intake pipe	ماسوره الدخول فتحة الدخول
	ر التواز المستمر]	Intake port	دامه الدحول

intake pressure

intake stroke

intake valve

Integer, (m.)

دثار عازل

وُصلة عازلة

مادة عازلة

ورق عازل

شريط عازل

ضغط السحب

شوط السعب

شوط انستب صمام السحب عدد صميح . الكلّ : كل عدد كامل (أى

insulating jacket

insulating joint

insulating material

insulating paper

insulating tape

Integer		9 — intensity
سواء أكان	لا يشتمل على كسر)	integration by rationalization
	موجبًا أم ساليًا أم صَفَراً	التكامل بإزالة الجذور
Integer number	عدد صحيح	التكامل بالاخترال Integration by reduction
integrable (adi.)	عاد الأنا الله	التكامِل بالتعويض integration by substitution
امل (ntegral, (adj.)	مَتْكَامَلَ . مُكُلِّلٍ . كُلِّي . ث	integrator, (m.) جهاز حَمَّل
, (n.)	تكامُل	استقامة . نزاهة . طهارة الذمة (عد) (atagrity, (عد)
integral calculus	حساب التكامل	إجاب . لحاء . غشاء (a.)
بیات التکامل		مقل . ذهن . إدراك . فهم العالمة (m.)
	ونظرياته وتطبيقها فى حل الم المختلفة ، مثل تعيين أطوا	ذكه. نَهُم. نطئة (atelligence, (r.)
	ومساحات السطوح المستو	الاستخبارات
لمة المساحات	الجوامد ، والمراكز المتوسه	دكى . فطن . لبيب (ntelligent, (adj.)
ثع ، والشغل	والأحجام ، وضغوط الموا	intelligibility, (n.) وضوح مفهومية . جلاه . وضوح
	اللى تېذله قوة متغيرة .	intelligible, (سان، مُدْرَك مُغْوم . مُقْسَر . مُدْرَك
integral cooling system	دورة تبريد متكاملة	intelligible cross-talk
integral number	عدد جحيح	ألحديث التداخلي المفسر
integral of a function	تكامل دالة	intense, (adj.) عاد ماد
Integral part	جزه متكامل ا . ا . ك	ضوه شدید intense light
Integral stress	اجهادكلی وحدة متكاملة	إزادة الشدة . إزدياد الشدة (۵۰۰) intensification
integral unit	وعده مناهمه تكاملية [الملدب نكاءلهه]	أمنيد الشدة : مادة تزيد في : intensifier, (عد)
integrand, (n.)	مُكَلِّ . مُقَوِّم . مُرَكِّبة	؛ مادة تزيد في شدة ظاهرة معينة أو كينها ؛ وتعني في
integrant, (adj.& z.)		التصوير الفوتوغرافي مستحضراً كيميائيا
inlegrate, (v.f.)	أوجد التكامل .كَامَل	يزيد في وضوح الصورة السالبة أو الموجية .
	کُل . اکل . بخل	: آلة تستخدم لزيادة
, (b.j.)	نُكُل. تَكَلَّل. تكامل	قوة الموائع تتكون أساسا من أسطوانتين
integrate a function	أوجد تكامل دالة	مختلفي الفطر مزودتين بكباسين.
integrated movement	حركة مُكُلَة	مقياس الشدة intensitemeter, (n.)) [الأشة إكر أثناء النهرين]
Integrating circuit	دائرة بَعْل	the state of the s
integrating factor	عامل التكامل	11000000
integrating meter	مقياس بحثل القراءات	 تسير عن تركيز القرة أو الطاقة ""
integration, (m.)	تكامُل	أو الحسيات في مساحة معلومة أو حجم
تكبيل. إكال.كول. تكمل. تكاثيل		معلوم أو فترة زمنية معلومة ؛ وهي كذلك
integration by partial fractions		كية الطاقة – من ضوء أو كهرباء أو صوت أو غيرها – التي تمر خلال مساحة
	التكامل بالكسور الجزئية	صوت و عیرما د. انبی شر عور ن مساعه معلومة في زمن معین .
integration by parts	التكامل بالتجزئة	شدة التيار intensity of current

Intensity		2	interest	
intensity of field	شدة ا لحبال	interceptor fighter	مقاتلة معترضة	
intensity of illumination	شدة الاستضاءة on	intercept speed	السرعة الاعتراضية	
intensity of light	شدة الضوء	interespt track	المسلك الاعتراضي	
intensity of magnetiza	شدة المنطيسية dion	interchange, (v.t.dri.)	بادل. تبادل المكان	
intensity of pressure	شدة الضغط	تماوض	تبأدل الأخد والعطاء .	
intensity of radiation	شدة الاشعاع		تناوب . تغایر	
intensity of sound	شدة الصوت	, (n.)	تباول. تعاوض. تناوب	
intensity of strain	شدة الانقمال		مقايضة	
Intensity of stress	شدة الاجهاد	interchangeability, (n.)	التبأدلية	
intensive, (adj.)	شليل . مُرَجَحُ	interchangeable, (adj.)	قا بل للتبادل . متبادل	
Intensive activity	نشاط شدید. نشاط مُرعی	interchangeable gearing	مسننات متبادلة	
intensive reflector	ماكس شديد التركيل	interchangeable parts	أجزإء متبادلة	
intent, (n.)	قصاد	interchange of heat	تعاوض الحوارة	
, (adj.)	مواظب , عِتبد	intercharger, (n.)	تمعاوض	
intention, (n.)	ثية . حمام . قصد . مقص	intercommunication, (n.)	94	
intentional, (adj.)	متمدد . عُمداً . عن عَمد	اخلى	اتمال بَيْنَ . اتصال د	
Inter- / "J.	ﺎﺩﻩ ﺑﯩﻨﻰ ³⁰ ﺑﯩﻦ . ﻣﯩﻨﺎ . ﻣﺘﺒﺎﺩ	intercommunication system		
interact, (v.i.)	تبادل الفمل	ا تصال داخل	نظام اتصال بينيّ . تظام	
Interaction, (n.)	تباكل القمل. الفعل المتبادل	interconnected controls	مضأبط متواصلة	
Interaction loss	فقد الفمل المتبادل	interconnecting, (n.)	التوصيل البيني	
intercept, (v.s.)	اعترض. استولى عليه في طريد		التوصيل المشترك	
م جزءاً من	حفر پيد آو کيا	interconnector, (n.)(or inte		
ستوى .	سطح أو حيّر أو خط أو مّ	feeder)	منذی ربط بنی	
	1	intercontinental ballistic m	العانة (المالية) القاراء المستية بين القاراء	
			3-3	
(1/2)		intercooler, (n.)	مبرد بنئ	
mearcepeed are	intercept	intercostal, (adj.)	بين الضلوع	
		, (a.)	ضلع بيني حدا	
, (n.)	المزء الحصور	intercrossing, (m.)	تقاطع. تخالط	
1 ()	اعتراض . حصر	intercrystalline, (adj.)	مين البلورات	
. (adj.)	اعتراض المسار	intererystalline failure	الانهار البلورى البيني	
Intercept bearing	الإنجاه الزاوىالاعتراضي	interelectrode capacity		
intercepted are	القوس المحصور		السعة بين الإلكترودات	
intercept heading	الوجهة الاعتراضية	interest, (n.) lohas	ربح. فائدة. متعة . إهتيام .	
Intercoption, (n.)	أعتراض . إستبلاء . حصر	ر (۱۸۶۰) ,	اسقال، أشرك، إفاد، أمة	
interceptor, (n.)	معترض . معترضة		استرعى الاحتمام	

interface, (ai.)
السطح البين الحقام السطح البين السطح البين السطح البين الموات السطح البين الموات ا

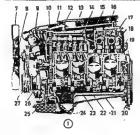
ألوان التداخل interference coloju irs المقاومة التداخلة interference drag إزالة التداخل interference elimination عامل التداخل interference factor interference figure, (a.) (sometimes called الشكل التداخل directions image) تواَفق تداخلي [سالب ، يتطلب Interference fit عددا أو انكشافي أحد الجزئين أثناء النجيم مُدب التداخل Interference fringes ملسوب التداخل Interference level interference of wave motions تداخل الحركات الموجية عط التداخل Interference paltern ظاهرة التداخل interference phenomenon ألواح التداخل interference plates مقياس التداخل interforometer, (n.) : جهاز يستخدم لقياس أطوال المحات الضوئية قياساً دقيقاً . رقيه يقسم شعاع ضوئى إلى قسمين عيث يقطم أحدهما مسافة أكبر قليلا من المسافة الني يقطعها الآخر، ثم يجمع الشعاعان بعد ذلك فيحدث بيهما تدآخل. لل القياس بالتداخل (ما القياس بالتداخل الفرقي الفرقي الفرقي الفرقي الفرقي الفرقية الفرقية الفرقية الفرقية المقيدية المقيدية المقيدية المقيدية المقيدية المقيدية المقيدية المقيدية عبارة تصف الفضاء الواقع بين الكون وبا معدها .

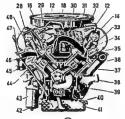


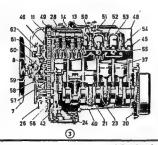
intergranular, (edj.) بين الحبسات التعات بن الحبيبات intergranular corresion ر۔ ء مسخن بنی interheater, (n.) غضون خلال مثاني أثناه interim, (p.) واقع في غضون (اد أثناء) . (adj.) لحنة نائية interim committee تقرير ارتقادر interim report داخل interior, (adj.) فاوية داخلة interior angle : زاوية تنحصر بين ضلعين متجاورين لمتمدد أضلاع ، وهي كذلك إحدى الزوايا الأربع التي تنشأ عن مستقيمين والجزء الذي بينهما من مستقير يقطعهما . interior treatment الزخرقة الداخلة شامك . تشامك Interlace, (v.l.di.) متشابك interlaced, (adj.) متواصلة فيما بينها inter-linked, (adj.) interlocation, (n.) تحديد الموضع البين

interlock, (عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)
(عدا)

- 1 eight-cylinder V (vee) fuel-injection spark-ignition engine (Otto-cycle engine)
- 2 cross-section of spark-ignition engine (Otto-cycle internal combustion engine)
- 3 sectional view of five-cylinder in-line diesel engine





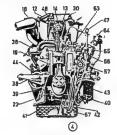


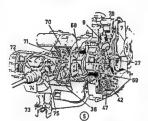
- 7 fan
- 8 fan clutch for viscous drive
- ignition distributor (distributor) with vacuum timing control
- 10 double roller chain
- 11 camshaft bearing 12 air-bleed duct
- 13 oil pipe for camshaft lubrication
- 14 camshaft, an overhead camshaft
- 15 venturi throat 16 intake silencer (absorption
- silencer, Am. absorption muffler)
- 17 fuel pressure regulator
- 18 inlet manifold 19 cylinder crankcase
- 20 flywheel
- 21 connecting rod (piston rod) 22 cover of crankshaft bearing
- 23 crankshaft
- 24 oil bleeder screw (oil drain plug) 25 roller chain of oil pump drive
- 26 vibration damper
- 27 distributor shaft for the ignition distributor (distributor)
 - 28 oil filler neck
- 29 diaphragm spring 30 control linkage
- 31 fuel supply pipe (Am. fuel line) 32 fuel injector (injection nozzle)
- 33 rocker arm
- 34 rocker arm mounting
- 35 spark plug (sparking plug) with suppressor
- 36 exhaust manifold
- 37 piston with piston rings and oil scraper ring
- 38 engine mounting
- 39 dog flange (dog) 40 crankcase
- 41 oil sump (sump)
- 42 oil pump
- 43 oil filter
- 44 starter motor (starting motor)

Plate 60

موكات الاعتزاق الداخلي

- 4 cross-section of diesel engine
- 5 two-rotor Wankel engine (rotary engine)
- single-cylinder two-stroke internal combustion engine







- 45 cylinder head 46 exhaust valve
- 47 dipstick
- 48 cylinder head gasket 49 double bushing chain
- 50 warm-up regulator 51 tapered needle for idling
- adjustment
- 52 fuel pressure pipe (fuel pressure
- line) 53 fuel leak line (drip fuel line)
- 54 injection nozzle (spray nozzle)
- 55 heater plug
 56 thrust washer
 57 intermediate gear shaft for the
- injection pump drive
- 58 injection timer unit
- 59 vacuum pump (low-pressure regulator)
- 60 cam for vacuum pump 61 water pump (coolant pump)
- 62 cooling water thermostat
- 63 thermo time switch
- 64 fuel hand pump
- 65 injection pump
- 66 glow plug 67 oil pressure limiting valve
- 68 rotor
- 69 scal 70 torque converter
- 71 single-plate clutch
- 72 multi-speed gearing (multi-step
- gearing) 73 port liners in the exhaust
- manifold for emission control
- 74 disc (disk) brake 75 differential gear (differential)
- 75 generator 77 foot gear-change control (foot gearshift control) 78 dry multi-plate clutch

- 79 cross-draught (Am. cross-draft) carburettor (Am. carburetor)
- 80 cooling ribs

internal cylinder galulge

Internal diameter

internal division

internal unergy

عدد قباس أسطواني داخل

أعلر داخلي

تقسيم داخلي

الطاقة الداخلة

Intermediate wheel, (also idle wheel)

Intermesh, (v.i.)

intermeshing, (m.)

Intermit, (v.f.di.)

متوسطة ، ترس متوسط

رملة (اديكبح
C - / -
اسو رة تغذية
اسورة لحب

اللمحكوب تضبط بؤرته داخلیاً قُد ی داخلة sternal forces

قوی داخلبة internal forces ترس باسنان داخلیة defermal gear



Internal arinding

المانية داخل Internal minding معاونة داخلية internal impedance كاشف داخلي كاشف داخل

[يذوب داخل محلول التفامل]

Internally balanced rudder دَيَّةً مُوازَيْةَ دَاخَلِيًّا internally fired boiler غلاية توقد من إذراخيا

internally fired boiler Internally ribbed tube

أنبوب مُضَلَّم من الداخل

internally splined gear

ترس مُختد من الداخل ضغط داخل

ضفط داخل Internal pressure internal reflection اشكاس داخل internal resistance

ا internal shield ترس أسطوا في عدل أسنان داخلة أ سرازية الموز]

المعالمة ال

أوائم انضغاط داخلية internal strutting سن داخلية خواتم

Internal threading outtor متطع اللولب الداخل

internal work مثل داخل internal work ودائل داخل دول داخل

international ampere أمير دولى

International Angström (I.A.) أنجستروم دولي

شمة دولية international candle دائرة دولية international circuit

international Civil Aviation Organization (I.C.A.O)

المنظمة الدرلية للطيران المدني International Commission for Assist

المنة الدولية اللاحية المارية اللاحية المارية اللاحية المارية اللاحية المارية اللاحية المارية
اجمه العرب المرحة إليم ا كولون دولي International coulomb خط التاريخ الدولي International data line

محمد التاريخ الدولي المحمد التاريخ الدولي على الكرة الأرضية بجارى تقريباً خط الزوال صند

۱۸۰ " حیث بختلف الزمن الممیاری بمقدار ۲۶ ساعة تقد ما أو تأخراً أی بمقدار یوم واحد من أیام التقویم



international farad فاراد دولی international neographical mile

الميل الجغراق الدولى international Geophysical Year

السنة الفيزيقية الجغرافية الدولية عدة زمنية مقدارها حوالي

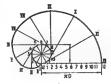
د مدة رسية مقارها حوالي (١٩٥٨ م ما ١٩٥٨ م ١٩٥٨ م ١٩٥٨ م المكانيات من المنافرة على المكانيات من الأرض والخلاف المدونة عن الأرض والخلاف المدونة عن الأرض عطات المحرث التي أنشت خلال المثالمة مقالت تستخدم التي أنشت خلال المثالمة مقالت تستخدم

International	intersect
فيا بعد مراكز دولية علمية الرصد . وأختصارها بالمربية س. ج. د. ويقابلها بالإنجليز ية ٢٠٠٠. ،	interpolar gap أرجة بين القطبين interpolate, (s.s.)
international henry هنری دولی International Joulo چول دولی International Labour Office (LL.O.)	استكال من الداخل (.) interpolation : علية إيجاد القيم الوسطى في مجموعة : أو حساب تلك القيم دون
international Morse Code مُدُونَة مُورس الدولية أوم دولي international ohm	استخدام القانون المفروض أو ألمعلى الذى تخضع له المجموعة . رسم الكنتورات interpolation of cantours راكنتورات والاستكال
international Organization For Standardization (1.5.0.) المنظمة الدولية للتوحيد القياسي international power	العاب يَنْيُ (.s.) (interpole, (alau compole) موتور دو العالمب بينية interpole meter وسط . أدخل (interpose, (۲۰۱۰)
international screw-thread سنّ اللولب الدولية international standard atmosphere	توسَّط : تدخل . اعترض (n.t.) , أَوْلَ . فَسَرِ (nterpret: (u.t.)
ا بلو للقياس الدول مركز التبادل(اد السنرال)الاتهائي الدول وعدد دولية المعادلات المعادلات المعادلات المعادلات المعادلات المعادلات المعادلات المعادلات المعادلات المعادلات	الويل . تفسيد (ه) المعتبه الم
أَوْلُطُ دُولِي أَوْلُطُ دُولِي international watt واط دُولِي internodal distance	Interrogate, (a.l.) (a.c.) استجوب المعادلة (a.c.) (b.c.)
internodal distance المسافه بين العقد المسافة بين مقدتين عندانيين أن مجموعة غيرمتغيرة مزالموجات. المسافة بين الأطوار المتالم الأطوار	interrupt, (s.t.) وَقُطِّع . فَقُطِّع . أَعَلَّم . مُعْرِ منصل (interrupted, - (مازاً)
interphase. (هـ) اتصال تلفونى داخلي (٨٠) اتصال تلفونى داخلي المتحال الشكال مِن الأجنحة	interrupted continuous waves (1.0.W.) المواج متواصلة مُقطَّمة Interrupted current
interplane strut بين السطمين الكواكب . interplanetary, (mdj.) interplanetary	تبرید سریع منتقطع د نین مُقطّع (انستقطع) Interrupted ringing
interplanetary space (بين الكواكب : نوست لما بين الكواكب في النظام الشمسي من فضاء .	interrupter, (m.) براز تقطیع اطلاق الرصاص interrupter gear براز تقطیع تقطع القطاع (metruption, (ش) interruption of service interscendent quantity interscendent quantity intersect, (شاق یافت الله المحمد الم

ارك فى واحد أو أكثر ط .	وكذلك يعنى أن يش من العناصر أو النة	intolerance, (*.)	عدم احتال . تعصب اخراج النف التنف
intersecting plane	مستوى قاطم	intellianton, (w)	إخراح النغم . التنفيم . تغير حدة الصوت
Intersection, (n.)	تقاطع	intra-	بادنهٔ بمنی "داخل اد مایین"
intersection angle	زاوية التقاطع	intra-molecular, (ad	
intersection point	تقطة التقاطع	intra-polar electrolys	is تعلیل کهرمائی بین الالکترود
Intersection zone	منطقة التقاطع		عليل دهران بين الالحدود مشتبك . صحب القهم
intersheath, (n.)	قراب بيني	Intricate, (adj.)	مسابات . صعب اههم أصيل . فاتي
interspace, (m.)	قَرْجَة . بِكَةً	intrinsic, (adj)	اطاقة الذاتية
Interstage, (adj.)	يين المراحل	Intrinsic energy	معادلة أصيلة
Interstage coupling	تقارّن بين المواحل	intrinsic equation intrinsic stability	استقرار ذاتى
interstage transformer	ر۔و محول بین المراحل	-	قدم . أدخل . عرّف
interstellar space	فضاء [بين] النجو	introduce, (v.t.)	رية مقدمة , تمهيد , افتتاحية
interstellar space ضاء الرائع حول نجرِم	: رصف الله	introduction, (s.)	معدمه ، عهيد . افتاحية ادخال
و أغيرات الأخرى أو	و سكة التبانة ۽ ا	introductory, (adj.)	تقديمي . تمهيدي . إنتاحي
فضاء ما بين الكواكب ماء الذي بين الجرات.			مكشاف داخل
		introscops, (st.)	
	فُرْجَة . خَال .	intrude, (v.t.di.)	إنتحم . تطفّل . تدخّل
	فاصل زمني . فاصل	intrusion, (n.)	إنتحام . تطفُّل . تدخُّل
ر النقط أو الأعداد قُونُ بَنْ: مقد شما	P: National State (No.	intrusive, (adj.)	مةتحم . متطفل . متدخَّل : صفة للصخور
قُمُوبِيَوْن.وقد يشمل القُمُويين (فاصل	الهامل النفطتان	ر النارية واي .	: صفة للصخور التي تجمدت تحت قشرة
يما (قاصل مفتوس) .	مغلق) أو لا يشما	الارص	التي تجمدت تحب مشره لا فوق سطحها .
interval error	الخطأ البَوْلي	intrusive rock	صفر مندخل (اركظيم)
intervalve transformer coupling		intuition, (n.)	حَدْس ، مداهة . وجدان
عيامات	تفارن محول بين ا	intuitive, (adj.).	حلمى
intervene, (v.i.)	تدخل . توسط	inundate, (v.t.)	أغرق غمر
intervening medium	الوسط المتدخل	In vacuo	في الفراغ
intervention, (n.)	تدخل	invade, (v.L.)	غزا . دهم . اقتحم
Interview, (sr.)	مقابلة		تعرض لی تفشی
لملاع أر الاختبار]	[التئاور أو الاست	invalidate, (r.t.)	ابطل. فسخ ابطل. فسخ
interweave, (r.f.)	جدل وتج	invar	إقار [سيكة أساسها المديا والبكل]
Interworking, (adj.)	تسل فيا بينها	******	لاُمْتَفَير . ثابت
interwoven, (adj.)	مجدول . مُوثَج	Invariant, (adj.)	ومندر ، دېت
intestines, (n.pl.)	أمعاه . معيّ	invasion, (s.)	غَرُّو. اقتحام . تعرُّض . تغَمُّى
intimate mixing	الخلط المؤالف	jayont, (w.f.)	اخترع انتاء
intolerable, (adj.)	ا لايُحتمل. لايطا	invention, (n.)	إختراع

inventor, (m.)	عنترع	بالمكس ، بحيث بكون حاصل ضرب
inventory, (n.)	جُرد . موجودات .	الكميتين ثابتاً .
بودات	قائمة موجودات. فهرس موج	عَكْس. تَعَاكُس. قلب. القلاب (mversian, (x.)
, (v.i.)	بترة	: حالة في الحو
inverse, (adj.)	عگس ، مکسی ، مقاوب	لاتنخفض فيها درجة الحرارة بالارتفاع
inverse circular function		كالمعتاد ولكنها ترتفع ؛ وكذلك انطوآء
IUANISA GRENINI INIIGIN	 دالة دائرية مكسة	طبقات الصخور على نفسها مما ينتج عنه
Inverse current	تيار عكسي	انمكاس فرتماقب الطبقات. : عملية تغيير المادة التي تدبر
	شکل مکسی	: حمليه تغيير النادة التي تدير الضوء المستوى الاستقطاب في اتجاء
Inverse figure	دالة مكسة	مقرد الساعة إلى مادة أخرى تدر ذلك
Inverse function	•	الضوء في الاتجاه المضاد.
inverse hyperbolic func		: تبادل بين الحدين الأول
	دالة زائدية عكسية	والثانى والحدين الثالث والرابع ، وكذلك
inversely proportional	متناسب عكسيا	عملية إيجاد المقلوب.
inverse peak voltage	ثلطية الذروة للمكسية	نَكَس . قَلْبَ (مِد) invert. (مِد)
inverse power faster	مقاوب عامل القدرة	الاس . قلب invert, (u.s.) المحافظة إinverted, (u.s.)
inverse probability	الاحتال العكس	
(nverse proportion	تناسب مكس	Inverted amplification factor
inverser, (%.)	ماكس	مقلوب عامل التضخيم (اد التكبير) عقد منكوس عدم المعجم المعجم
	نسبة مكسبة: نسبة معكومة أ	Illiantes man
	معكومات الكميات أو الأع	Inverted are lamp
	انعزال عکسی	مصباح قوسى منكوس الكربون
Inverse segregation		الحديث التداخلي المقلوب inverted cross-talk
	قانون التربيع العكسى	inverted electric machine
شدة الطاقة	؛ ميداً ينص على أن	مكنة كهربائية منقلبة التوصيل
	الواردة من النقطة المصدر تتن	عرك منكوس inverted engine
ا ضوعفت	الربع البعد عن المصدر. فإذا	[الأسلوانات أسفل السود المرفق]
يم الشادة	المُسَافَة ، فإنَّ الشَّدَةِ تَبَلَغُ ر الأصلية ، وإذَا زيدَّت المُسافة	طيران مقلوب Inverted flight
	أمثال المسافة الأصلية ، ف	صورة مثلوبة (أدمنكوسة) inverted image
	تنقص إلى تسم الشدة الأصا	: صورة ينقلب فيها وضع الشيء
Inverse time-lag	تخلف زمنی مکسی	فيكون أعلاه أسفله . inverted-L antenna
Inverse time relay	محت رسي عملي	هوائی لامی منکوس (اد مقلوب)
	مُرَّمِّل (أد مُتَابِع) زمني عكسي	المرافع منكوسة (الاستوب) الشوطة منكوسة (nverted loop)
Inverse trigonometrica		المسوح مسوسة المساوسة
IUASLEG ft.ifigitamert.ren	النسب المثلثية المكسة	inverted rectifier
inverse variation		المعرم عصي المعرب المتردد] المعرب المتردد]
المستقدة المستقدة المستقدمة المن المترايات	تنیر مکسی ؛ علاقہ بین کین	ا بعودانیاد من مشعر این موده مو تو در شنافری عکمی inverted repulsion motor
ر المكس	إحداهما وتنتاقص الأخرى أو	وورساری عصی

inverted rotary convert	2.2-03.
ل متردد]	عكمي [بحول النيار المستمر إ
Inverted side band	نطاق جائبي معكوس
inverted spin	انهيار حازونى مقلوب
Inverted syphon	مثمب منكوس
inverted thermionic val	
[5-	منكوس [مقلبالكترود ال
invertendo, (n.)	المكس
Inverter, (also invertor	
	محول دوار عکسی
	حمام حاكس
invert sugar	سكر متقلب
Invest, (P.f.)	إستثمر
investigate, (v.t.)	استقصى. حقَّق. بحث
investigation, (n.)	إستفصاء. تحقيق. بحث
investigator, (*.)	باحث
investment, (m.)	إستثاد
invisoid fluid	مائع غير ڌيق
	إسَّنَّاعِ الرَّوْيَةِ . اختفاء الرَّوْيَة
invisible, (adj.)	غير مرأتي . لايُري . غير منظور
Invisible light	هوه غیر مرثی
ن له أطوال	: إشعاع كهرمغنيط
جية فلضوه	مرجية أقصر من الأطوال الم المرثى أوأطول منها ؛ ويطلق
كذلك على	المربى او اطول منها ؛ و يطلق
-	الأشعة فوت البنفسجية ودون
Invisible spectrum	الطيف فيرالمرئ دعة
invitation, (s.)	دعوه .
invite, (p.f.)	ده قائمة الحساب
invoice, (n.)	دون قائمة الحساب
, (v.t.)	درن هند اعساب أدرج في قائمة الحساب
	ابتهل . توسل . استدعی
invoka, (r.t.)	ابهن . توس . استحی لا ارادی . لااختاری
involuntary, (adj.)	د ازادی . داختاری متلفف [ماراب ال الداخل]
involute, (adj.)	المنحني المنشأ . إنفوليوت
, (n.) Involute gear system	نظام المسنتات
Idabinta Rem alerem	الانفولوتية
	77.37.37.41



Involute

1044	William
involute teeth	أسنان أنقوليوتية
javolution, (n.)	الرفع الى القوي . الترقية
	تَلَفُّفُ . تَكُش
involve, (v.f.)	تضِمنِ . التف
involved, (adj.)	منضمن . ملتف . مخطط
inward, (adj.)	داخل . داخلي
, (adv.)	إلى الداخل
inward flow turbine	تربينة (أدعنفة)
	ذات دنق إلى الداخل

, (460.)	إي الداحل
inward flow lux	تربيئة (أدعنفة) bine
	ذات دنق إلى ألداخل
•:	0:0:0:0:0:0:0
lodide, (adj.)	يوديد . يودور
ledinate, (r.t.)	يُود
	الود :عنصر بلورى رمادى اللون مشرم زوقة وله الحصائص الكيميائية للا فازات
	وهو من فصيلة الحالوجينات الى تشما
	الكلور والبروم . رمزه ى(1) . وعده
•	اللرى٣٥، ووزنه النرى ٢٣٦,٩٠٤٤
iedine number	المدد اليودى
indine valus	القيمة اليودية
iodized oil	ر مريق . زيت ميود
	أيون : ذرة أو مجموء
-	فرات اكتسبت أو فقدت إلكترونا أ
بة	أكثر ، ولذا فهي تحمل شحنة كهربان
	سالبة أو موجبة .
ion activity	النشاط الأيونى
ion antagonism	الضدية الأيونية
jon beam انحة	شعاع أبونى إذردقاق بزيئة مرجة ال

احتراق بفعل الأيونات التركية الأيونات التركية الأيونى Ion concentration التركية الأيونى Ion exchange تبادل الأيون علم التركية إذالة يرفق التركيف عالم وإحلال التركيف عالم وإحلال التركيف عالم وإحلال التركيف عالما المدخة نفسها . وعدت الديادل الأيون عادة عالمة قابلة لمقايضة عليا لمنظا المنافضة عالمة المنافضة عالمة المنافضة عالمة المنافضة المنافضة التركيف المنافضة المنافضة التركيف الترك

ion

علول فرق مادة جامدة قابلة لمقايضة الأيونات . و يمكن في ظروف خاصة أن يمكس اتجاه التبادل ، ولا يصحب المملية تغير ملحوظ في تركيب الجامد لكهاةدتكسب المعلول خصائص عالفة.

п

The migration of ions

ا المراد الموت المراد الموت المراد الموت المراد الموت المراد الموت المراد المر

" علية يم بها توليدً الأيونات من الجزيئات أو الذرات . وقد تكون بقسم الجزيئات لمل كسر تشمل على أعداد غير مساوية من الشمنات الكهربائية الموجد والسالة . أو بتسخين الذرات أو تشطها بوسائل أو بتسخين الذرات أو تشطها بوسائل أخرى حتى تفقد إلكتروناً أو أكثر فتتحول إلى أيونات موجبة .

أولة التأيين ionization chamber المت التأيين تابي التأيين التيار التأيين تعديد التأيين المار التأيين التأيين التحديد المتعدد المتعدد التحديد
مقياس التأين nonization ga[u]ge [ليان درجة الخرج] جهد التأس onization potential

جهد التأيين المستعدد المستعدد التأيين التأيين المستعدد التأيين التأيين المستعدد التأيين التأيين المستعدد التأيين
المنجرة الأيونية (م.)

ios migration

ionogen, (م.)

أيونوجين أنوأد أيوني (م.)

Iomosphere, (م.)

Iomosphere, (م.)

الأيونوستير" و منطقة من الغلاضل. الاوروستير" الجلوى تبدأ من ارتفاع ٨٠ كيلومتراً تقريباً عن سطح الأرض وتعلول حوالى ١٠٠٠ كيلومتر، وهي تتكون تجسيات من الحواء ميمرة تأسين بالإضاع الشميري.



ionospheric rav

شماع أيونوسفيري [منكس من الطيقة التاجة] مصدة أبونات

ion (rap

0:0:0:0:0:0:0:0:0

الهيرط عي .م. الهيرط عي .م. الهيرط عي الهيرط عي الهيرا الهيرا الهيرا الهيرا الهيرا الهيرا الهيرا الهيرا الهان تشيه قوس قرح نتيجة

طهور الون للسيد طول طرح سيبه المتجددة أو الدقيقة التضليع ،أونتيجة لتداخل الضوء في غشاء رقيق

1110000011			
iridescent, (adj.)	متقزح الثون	الأشعة السينية على	فرق البنفسجي أو
Iridium (lr), (n.)	ايريديوم (يم) [لا]		مادة ما .
Iris, (n.)	القُزَجِيَّة		تشميع
Irisation, (n.)	الأرح	irrational, (odj.)	تسميع شعاع لا منطق .
iris diaphragm	المَرَّحُ منظم ضوء قُرَّحِي	menona, (oe).)	الامنطق.
طروق ، iron	حلياً ۽ عنصر فلزي	irrational algebraic func	tion . for
ىر أن يوجد في	سحوب ، مغنیطی،ویند		دالة جبرية صهاء
(Fe) : وعلده	· حالة نقاء كيميائي. رمزه ح	irrational number	
. 00,00	الذري ٢٦ ، ووزنه الدري	م هو الذي	. : العرد الأه
iron, (n.)	مكواه . حديدة	القسمة بين	لا يمكن التعبير عنه بخارج
	ملاح الممحاج		ملدين .
, (v.t.)	کوی	irrational quantity	كية صماء [غيرجندية]
iron, bucking	حديدة السحق	irreciprocal, (adj.)	لا متباتل
iron, ca[u]iking	قضيب جلفظة	irregular, (adj.)	خير منتظم . شاذ
Iron carbide	كربيد الحديد	irregular ignition	أشتعال غير منتظم
iron, cast	حديد أزهر	irregularity, (n.)	اللا إنتظامية مدم الانتظام
ironelad, (adj.)	مكسى بالحديد .	irregularity of motion	عدم الاستواء
بلوط	مغلف بالحديد . محاط بالم		مدم انتظام الحركة
ironolad electromagnet		irregular polygon	مَضَلَّع غير منتظم
غة بالحديد	مغنطيس كهربائى لفائفه مغل	irregular running	تشغيل (أد دوران) غيرمتظم
ironclad switchgear	ا مجموعة مفاتيح كهر باثية بمحاطة بالحديد	irreparable, (adj.)	لايملع ، لأيرُم
t t	باكة الحديد	irreplaceable, (mlj.)	لايستبدل
iron founding	حديد بُعِلَقِن	irresistibie, (adj.)	الأيقارم
iron, galvanized	عديد جلس كارة المدائد	irretrisvable, (adj.)	لا يُستفاذ
ironmongery, (%.)	ركاز الحديد	irroversibility, (n.)	اللاعكوسية . اللاا نعكاسية
iron, pig	عاسيح الحديد	irravarsible, (adj.)	لا يُعكس لاعكُوس
iron, plane	مثلاح السحاج		غير قابل للمكس (أد الانمك
iron siag	ځيث الحديد	irrayorsible change of s	
ironsmith, (also blacksm	ith), (n.) عدّاد		التغير اللاعكوس الحالة
iron, soldering	كاوية لحام	irreversible control	تحكم لايمكس
ironwork, (s.)	مشنولات الحديد	irreversible eyele	دورة لا مكوس
iron works	مصنع حديد	irreversible reaction	تفاعل لاعكوس
irradiancy, (n.)	الاشعاعية كاة الاساع الساط	irrevocable, (odj.)	لاينقض .
Irradiate, (v.t.)	أَثْمُ . شع	11,00000000 (17)	غير قابل للإلغاء
	التمرض للأشمة . إشعاع .	irrigate, (r.t.)	اردی . روی . سن
من الأشعة كالضوء	عملية تسليط نوع ه	1 mailleanni franch	G

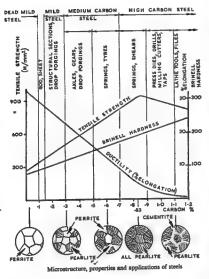
















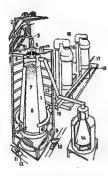
Plate 62 سياكة الحدير 1-45 iron foundry 1-12 melting plant 1 cupola furnace (cupola), a melting furnace 2 blast main (blast inlet, blast pipe) 3 tapping spout spyhole 5 tilting-type hot-metal receiver 6 mobile drum-type ladle melter 8 founder (caster) 9 tap bar (tapping bar) 10 bott stick (Am. bot stick) 11 molten iron 12 slag spout 24-29 continuous casting 24 sinking pouring floor 25 solidifying pig 26 solid stage 23 hand ladle 27 liquid stage 28 water-cooling system 29 mould (Am. mold) wall 13 casting team 14 hand shank 15 double handle (crutch) 38-45 cleaning shop (fettling shop) 16 carrying bar 17 skimmer rod 38 steel grit or sand delivery pipe 39 rotary-table shot-blasting machine 18 closed moulding (Am. molding) 40 grit guard 19 upper frame (cope) 41 revolving table 20 lower frame (drag) 21 runner (runner gate, down-gate) 42 casting 22 riser (riser gate) 30-37 moulding (Am. molding) department (moulding shop) 30 moulder (Am. molder) 31 pneumatic rammer 32 hand rammer 33 open moulding (Am. molding) bos pattern

Iron Founding

43 fettler 44 pneumatic grinder 45 pneumatic chisel

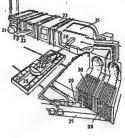
moulding (Am. molding) sand

36 core 37 core print



- 1-20 blast furnace plant
- 1 blast furnace, a shaft furnace 2 furnace incline (lift) for ore and
- flux or coke
- 3 skip hoist
- 4 charging platform 5 receiving hopper
- 6 bell 7 blast furnace shaft
- 8 smelting section
- 9 slag escape
- 10 slag ladie
- 11 pig iron (crude iron, iron) runout 12 pig iron (crude iron, iron) ladle 13 downtake
- 14 dust catcher, a dust-collecting machine
- 15 hot-blast stove 16 external combustion chamber 17 blast main

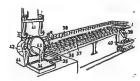
- 18 gas pipe 19 hot-blast pipe
- 20 tuyere



- 21-69 steelworks 21-30 Siemens-Martin open-
- hearth furnace 21 pig iron (crude iron, iron) ladle 22 feed runner 23 stationary furnace
- - 24 hearth
- 25 charging machine
 - 26 scrap iron charging box 27 gas pipe
 - 28 gas regenerator chamber
 - 29 air feed pipe
- 30 air regenerator chamber



- 31 [bottom-pouring] steel-casting ladle with stopper 32 ingot mould (Am. mold) 33 steel ingot





- 36 series (stranti) of moulds (Am
- molds) 37 mould (Am. mold)
- 38 catwalk 39 discharging-chute
- 41 travelling (Am. traveling) crane 42 top-pouring pig iron (crude iron, iron) ladle
- 43 pouring ladle lip
- 44 tilting device (tipping device, Am. dumping device)



45-50 oxygen-blowing converter (L-D converter, Linz-Donawitz

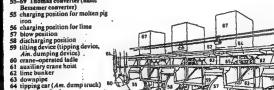
- converter) 45 conical converter top
- 46 mantle
- 47 solid converter bottom:
- 48 fireproof lining (refractory
- lining)
- 49 oxygen lance
- 50 tapping hole (tap hole)



51-54 Siemens electric low-shaft furnace

- SI feed
- 52 electrodes [arranged in a circle] 53 bustle pipe

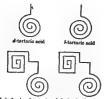
54 runout



55-69 Thomas converter (basic

- 65 scrap fron feed
- 66 control desk
- 67 converter chimney
- 68 blast main 69 wind box

	,
زی irrigation, (۳۰)	isodiametric[a1] (adj.)
الا درراني (rrotational, (adj.)	ارقات (sodiaphores, (n.pl.)
city الدوراني lerotational flow	وط تساوي ألقوى
حركة لا دورائية irrotational motion	. آساوی درجة isogeothermal line
0:0:0:0:0:0:0:0:0	الرارة الأرضية
isallobar, (n.) خط تساوى تنبر الضغط	isogonal, (also isogonic), (adj.)
مقطم على شكل (I) I-section, (n.)	اوى الزوايا . مُعترادِ
isentropie, (adj.) متساوى الإنتروبيا	isogone, (m.) أوى الزوايا
ندریطهٔ تساوی الاقروبیا Isontropie chart	وط تساوى الاعمراف [isogon[ie lines]
إشارة 1 (أم إشارة بائية) I-signal	: خطوط ترسم على خريطة
إشارة 1 (الرياسارة بالياب) island, (١١٠) جزيرة : مساحة من الأرض	ظم النقط ذات الميول المنتعلية المنساوية.
جريوه أصغر من القارة ويجبط بها الماء من	كُل هذه الخطوط يكون اتجاه البوصلة
جميع جوانها .	يُطيّة إلى الشهّال المُغنيطي صانعاً مع إلى الحقيق زاوية ثابتة شرقاً أوغرباً .
بادئة بني "منساو . متعادل"	ال تساوى المطر isoloyot[al line]
أيسو باد . خط تساوى الضنط ابلوى الضنط	J-0,0,0,0
العملية الأنسو بارية. isobarie process	
عملية تساوى الضغط الحوى	0,000
مطح متساوى الضغط الحوى Isobarie surface	ل فاصم (solating, (adj.) Isolating link ا
isobariels, (n.) الذرات المتطابقة الكتلة	ال عزل isolating link isolating switch (also isolator)
(أو المتكانلة). المتكاتلات	اح فاصم
خط تساوی القُر isochelm(a) linaj	يط عازل Isolating tape
خط ثبات الجم	ام عزل isolating valve
[بين تنير الضغطُ مع درجة الحرارة]	ام عرق ال . قصم . خلوة (.*) isolation,
isochromatic, (also orthochromatic)	isolation transformer ل عزل
أيسوكروماتي . قويم اللون	ن مرن ان . فاصم
منحتى اللون الواحد العامية اللون الواحد العامية اللون الواحد العامية الله الله الله الله الله الله الله الل	ل . وهم ل تساوى الإضاءة isolux line
Isochronian, (adj.) (see Isochronous)	ومرات : مرکبان ــ أو أكثر ــِ (n.) isomers,
· (35-11-6) 1-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1	وموات من شرفهان کے او ۱۰ مار کے ۱۳۰۰ میں استعمال کا در استعمال کا در استعمال کا در استعمال کا در استعمال کا در ایس جز بنا آبهما من فرات تتساوی علداً
ثباث الدورة الزمنية متراه علامية (sochronous, (adj.)	ماً ولكنها تختلف ترتيباً، وقد تختلف
متساوى الزمن . isochroneus, (adj.) ثالت الدورة الزمنية .	بسومرات فيخصا المرمنها درجة الغليان
نابت الدوره الزمنية . منحني تساوى الدور laochronous curve	كثافة وسرعة التفاعلات الكيميائية .
المعلى الماوى الماوى الماوى الماوى الماوى الماوى الماوى الماورة الزمنية	: نواتان أو أكثر لحسا
العام الدور isochronous motion	اط إشعاعي تتساري في العقد الذري
isoclinal, (also isoclinie), (adj.)	كنة الذرية ولكنها توجد في مستويات
متما تل الميل. متساوى الميل المغنطيسي	الفة من الطاقة لمدة يمكن قياسها . حلل بعدها النواة ذات الطاقة العالية
خط تساوى الميل Isoclinal line	عال بعدها النوة دات الطاقة المنطقة . والنواة الأخرى ذات الطاقة المنطقضة





isomerism, (n.) الأبسومرية isomers, (n.pl.) المتشاحات isometric, (adj.) متساوى القياس. أيسومترى isometric drawing رسم عمسم منظوری isometrie line خط تساوى الجم isometric projection إسقاط أنسو مترى isometry, (n.) تساوى الناس (somorphism, (s.) النشاكلة isomorphie, (also isomorphous), (adi.)

منشاكل isonoph(elic fine) خط تماوى الشحب iso-octane, (s.) أسوأ كتن isopaque, (m.) خط تساوى الككاة isoperimetrical figures

أشكال متساوية المحطات : وصف لشكلين مندسين (أو أكثر) مُخْلَقِن بتساوى محطاهما في isoperimetry, (m.) تساوى المحطات isopieztie, (adj.) متساوى الضغط

fsossismai, (also isossismio), (adj.)

isosceles triangle

متساوى الرحفة

مثلث متساوى الساقين

Isosoismal line خط تساوى الرجفة isosoist, (n.) خط اتفاق الحفة اتُران القشرة الأرضية : حالة التوازن بين الكتل isostasy, (n.) المائية والواطئة من قشرة الأرض. ومتوسط كنافة الكتل العالية قليل نسبياً، فتبرز فرق مسترى الأجزاء الأخرى من القشرة الله من أكثر ثقلا .

isotheral fine, (also isothere)

خط تساوى القيظ

botherm, (n.) أسوره .

خط تساوى درجة الحرارة الأرضة وخط من خطوط مرسومة على عر بعلة الطقس ينتظم النقط الي ما درجة الحرارة نفسها في وقت معين أو

خلال مدة معنة . isothermal, (adj.) ايب ثرمي متساوي الحرارة حطشات درجة الحرارة

, '(n.) خط تساوى درجة الحرارة الأرضة

تغير ثابت درحة الحوارة leothermal change

انضناط ثابت درجة الحوادة

isothermal efficiency الكفاية عند شات درجة الحرارة

(sothermal expansion

itothermal compression

تمدد ثابتدرجة الحرارة isothermal layer طبقة متساو مة درجة الحرارة isothermal line (or surve)

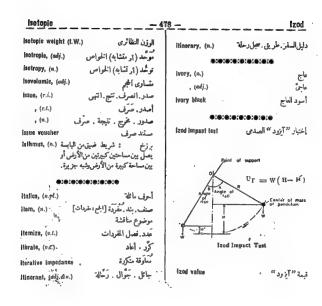
خط نيوت (ارتساوي) درجة المرارة

متعادل الته تر isotonie, (adj.)

متساوى الضغط الأوزموزي

نظر [الح : نثار] isotoma. (m.) : ذرة تختلف عن ذرة أخرى أو ذرات أخرى من العنصر نفسه لاختلاف عدد مافي نوائيهما من نيوتر ونات

(الوزن الذري عُتلف) .







jack, answering jack erch مَقْدِس الإجابة إ عقد مسطح



صندوق المقابس صندوق محامل عمود إدارة متوسط

إعداد ألم المقاس تعريل إعداد المقاس تعريل إعداد المقاس تعريل إعداد المقاس تعريل إعداد المقاس
إلى المعاونة المعاون

مرفاع إيلاولى lack, hydraulis jacking point jacking-up, (a.) jack knife, (also packet knife) jack ladder Jack, lifting مقبس اللط lack, line مَكَّة ضبط الوضم [ف دليل تشيل] jack look مقيس تقريع خاوجى jack, outgoing لأنة تحيل الموقاع jank pad لوحة مقابس Jack panel مسحاج تخشين راقدة قاصرة jack-plane jack-rafter, (u.) مرفاع لولي lack-screw, (n.) عمود إدارة جماعية متوسط lack shaft

lacket-water circulation

jack sleeve

iack switch

jack-timber, (s.)

lacob's ladder

jack, test

إمراد ماء الدثاد

بُلِيَة اللَّهُوسِ

زهيس اختبار

خشية قاصرة

[تصيرة من أخواتها]

سلم خيل (اد خلک)

مفتاح کهر بائی ذو قرص تنظیم

jade, (n.)	الَيْشُم [سليكات الكالسبوم والمنفسوم
	مَيْرِ المُنْبَانِ] .
jag, (n.)	غَيْرَ النَّجَرَّةِ] قَلَةُ . قَلْمُ . أَشْرَةَ . نتوه حاد . سَنْ
, (v.t.)	قَلَّ . ثلُّم . قطع أسنان المنشاد . أشر
jag-bolt, (w.)	مساد أساس متثل الساق
	[بعب بله الرماص لفيه]
lagged, (adj.)	مفاول . قليل . أقل . سفل.
	منظم . منظم . طویر . محد . مؤسّل
jagging, (n.)	فلّ . فَأَلُّ . انثلام . تثلم
	تأشير [الجع: ثائم]
Jam, (sek)	زن ، حزق ، سن ، وجا ، سك
, (v.i.)	ازی ، امیب ، اسب
, (n.)	زنفة. حُزْق صفة . رجاء
	ربيكة
jamb post	مضادة الباب
jamming, (n.)	آمَب بہ⊑
	شواش . تشوُّش . عوممة على
Jam nut Jero	معولة زنق
japanning, (n.)	الدهان بورنيش الكو بال
Japan paint	ورنیش کو بال ملون
apan wax	شمع يا بازي
lar, (n.)	بَرِّة . رُجْة
, (v.f.)	رچ
arring voice	صوت نشاز (ادمتنافر)
asper, (n.)	الْبِشْبِ{ نوع من السليكا ، طدة أحر الدن لاختلاط باكاسيد حديدية}
avalin, (n.)	الرق و عدر بالدي النوك المراق [الجع : حالات] المراك
aw, (н.)	مِرْراق ابع ، حادثه ا جا
aw clutch	يت قابض فكر، ظرف ذو الم
	ويص دي مرت دو دم
自	

أورية فكية العربة والطبة إلى المعربة دالطبة إلى المعربة دالطبة العربة والطبة العربة ا

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

icep. (n.) عربة جيب . هلام البترول . **ڤازلين** jelly, petroloum عتلة فصدة. تمل jemmy, (n.) (also jimmy) Jenny, spinning د الأب الغزل خاطرد . جانف د . loonardiza, (e.f.) عرض الضرد (ادالققد ادالخطر) fork. (v.t.) , (n.) jerkin, (n.) دُرًّاعة [سرة جد تعيرة] نافورة . مُثَقَّث . تَضَّاحة let. (n.) إنجاس مندفع jet assisted take-off نبوض معضد بالقدرة النافورية let, contransalor مفث معادل int condenser مكثف نافورى lat engine محرك نفاث (أد نافورى) jet nozzie فرهة النافورة iet orifice قنمة المغث jet pipe ماسورة نافورية fet power القدرة النفائة (أد النافورية) : الدقم jot propulsion الدفع النفثي (أد النافوري) الناتج عن انطلاق الغازات أو السوائل المضغوطة من فتحة العادم؛ وكذلك دفع الطائرة أو السفينة إلى الأمام بالنفث الصادر من نافئة أو أكثر للغازات المحترقة.



jet-propulsion engi	عوك بالدفع التأفووى
jet yump	مضخة ناقورية
jeltison, (v.f.)	طَرح
jeltisonable, (adj.)	يُملرُح
jettisoning, (#.)	خلوح
jettison switch	مفتاح الطرح
jottisun valve	صمام طوح
jet-turbine power	مجموعة المحوك التربيني النقاث
jetty, (n.)	فُرْضَة .كلاه
jet, water	نافورة ماه
jewel, (n.)	جوهرة . حجر ثمين . حجر ارتكاز
inwelt Her. (a.)	جو آھري

0:0:0:0:0:0:0:0:0

jib, (n.)	ذراع [المرفاع]
jib-crane, (n.)	مرفاع ذراعى
jig, (n.)	دلِل تشغيل
jig feet	قوائم دليل التشغيل
Jigging molion	حركة ترددية عنيفة
jig-saw, (n.)	منشار قطع النماذج
jim-crow, (n.)	حانية قضبان. عتلة ذات ظ
iimmy, (also jemmy),	عَلَة قصيرة. نُحَل (m.)

a:a:a:a:a:a:a:a:a:a

jab , (n.)	شَغْلَة . شغل عمل واجب [احاة]
Job analysis	تحليل الشغل
Jobber, (n.)	عامل بالمقاطمة
Jobbing carpenter	نجار أشغال عارضة
tob break-down	تجزئة الشغل
job description	وصف الشغلة
job evaluation	تقويم الشغلة
job instruction	إصدار التعليمات الخاصة بالشغلة
job methods	كُرُق الشغل
job number	دقم الشنلة

نو زيع الشغلة على العمال job placement إرتباط الشغلة . علاقة الشغلة lob relation أنتفاء الصناة lob selection فائمة مراحل الشغلة job sheet مسننات شد الارتفاء lockey gear[ing] jockey pulley, (also tightener) دارة شدّادة ثقل دا کب lockey weight عَلَة شَلَّادة [لارتفاء الكبل عد ، د] lockey wheel زعزمة jogging, (a.) لسان أبتر إالنتر نبر ناظ loggie, (n.) انحناء تقاد وصل بلسان أيتر , (v.t.) حنى ليفادى عتبة موصلة للسان أنتر joggle beam عضد رئیسی وَصَل. وَصَل. وَشَد. ربط بِلَق. joggle-pest, (also king-post) join, (v.t.) إلنحق . الخرط . إشتبك بجاد تركيب . عامل وصل Joiner, (m.) نجارة التركب joinery, (n.) أشغال التركبات الخشعة lainery work توصيل سلك كهر بائي loining up a wire وُصَالَةُ [الحام : رُعَل] . ioint, (m.) مُذَّعِلَ [الح : مفاصل] ر م موحد بتجمع مشترك وصّل [يوصل]

, (adj.) , (a4.)

		104	Joint
joint admittance	مُسَايرة (أرمساعة) مجمعة	jointless, (adj.)	يلا وُحَدِل
foint assembly	مجموعة عجمة	jointless conductor	بر رسل موشل بلا وُصَل
joint, blind mortis:		1	
Joint balt	ۇصلة تقرولسان نصفية مسيارۇمىلة	loint, middle lap	إمن نطبة واحدة وُصِلة تراكبوسطية
joint, butt	مسهرومیه ؤصلة تناک	1	وصلة مائلة . وصلة ناوية
joint committee	بلمنة مشتركة	,	وصه مامه .وصهر روه وُصلة على ذيل الزاومة
joint conductance	مواصلة مجعة	joint, mortise-and-lenon	
foint, dade	وُصِلة خدش مستعرضة		
joint, dimpled	وُصِلة هَزْميَّة	joint, packing	وصلة بالحشو كاللة
joint, double aye	وُصلة بعينان	joint pin	مىيار مقصل .
joint, dovetail	وملة غفارية كمسخفاري		مسيار وصلة شمبية
joint, dowel(ed)	وُصِلة دُسُر	joint, rabbet	وصلة اقتراز
Jointed, (adj.)	ذو وُصَل	joint, recussed	وصلة تجو يفية
Joint, edge-cross lap	•	Joint responsibility	مسئولية مشتركة
joint, adge-daweled	وصلة تراكب حدى صلبي	joint, riveted	وصلة مرشمة
lour, sup-rawated	وُصلة كو يلة حدِّية [الـ11]	Joint, riveted butt	وُصلة تناكب مبرشمة
joint, and lap	وصلة تماكب طرفية	{ \ 	1-13
Jointer, (n.)	مسجّة المدر الأسنت بن الطوب]		
	مامل وصل	\times	\simeq
jointer plane (see joi			
joint, flange butt	وصلة تناكب مشفهة		3
joint, flush riveted	وصلة برشمة متساطحة		
joint, fork-	وُصلة شُعْبِية		وصلة مجدولة وصلة م
Joint hinge	مُفَمَّلة مَشْتَركة	ات شَمْرَة Joint, spline miter	وُصلة على ذيل الزاوية ذ
jointing a saw	ضبط تحاذى أسنان المنشار	foint, strap	وُصلة بطوق
Jointing compound	مُركب حشو [لمنع النسرب]	Joint, suction	وُصِلة تتحمل المص
joinling machine	مكنة مسح الخشب	joint, tongue-and-groove	وصلة لسان وحز
jointing material	مادة توصيل [بالحشو] مهرز	joint, universal	وصلة عامة الحوكة
jointing plane 2	معاج سع المعام	TRUNNION BLOCK	ATTO
Joint, insertion	مادة توصيل بالحشو	HICA IN	
Joint, lap	وُصلة تراكب [الصد عل العد		RESIDEN
			Parket
4		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
7		STEEL PRESSING	سم المد
·		UNIVERSAL J	OINTS

جائز [الجمع : جبزان]	قفز . طفر . نط
	قفزة . طفرة
joine	وصلة تخطئ (أدعبور) (umper, (:)
	فَفَّازِ , نَفَّاطِ
رج . رجف . ارتج (e.l.di.)	jumper-cable, (#.) کیل تخطی
رجّة . رجفة . لطمة (١٠٠) ,	-15-4
مكنة بك بالرج jolt-ramming mashine	jumping cam jumping-up, (also upsetting), (n.)
مكنة دهك بالرج Jolt-squeezing machine	الفلطحة بالطرق على [الساخن] [طرلانيا]
	lump loint, (also butt joint)
چوڻ ۽ وحدة طاقة أو شغل تساوي joula	وُصلة تناكب [إدبعة أوحابك]
۱۰٬۰۰۰٬۰۰۰ ارج ، وهی مشتقهٔ من نظام المثر ، کیلوجرام ، ثانیهٔ	تفز الشرارة jump of spark
المن تظام المار - ميتوجوم - ميت الله الموجدات ، وتساوى الطاقة التي تبلغا	أَنْفُرُ بِالْمُطَلَةُ الْمَابِطَةِ jump, parachute
قية غير مهازاتة قدرها نيوتن واحد خلال	(أد الباراشوت)
مسافة قدرها متر واحد .	jump-spark ignition إشتمال بقفز الشرو
ظاهرة الأجول وكلفين" Joule-Kelvin effect	لعام تناكبي بالطرق (Jump weld, (also butt weld)
مکانی، طرول" Joule's equivalent	مُوصِل ، توصيل ، ملتق Junction, (м.)
الاستان الاستان العالم الع	: سطح - أو نقطة - يتلامس
: قانون ينص على أن الحرارة	أو يتصل عنده جميان ــ أو مادتان ــ
الناتجة في موصل عن مرور تياركهربائي	غتلفان . صندوق توصیل (.w.) junction-box,
تتناسب مع مقاومة الموصل ومربع شدآة	
التيار وزمن مروره .	ارة توصيل junction circuit
Joule-Thomson effect	غط توصيل junction line
ظاهرة الاجول وطومسون؟ مقعده . مرتكالعمود أمانا	ماسورةتوصيل junction pipe
مفعده ، ض تخزالعمود [الدرف الحمل المبرد]	نقطة توصيل junction point
	مَوْصِل . وَصلة . اتصال تفرّع (n.) junsture
journal bearing (می عمیل) journal bearing	jungle, (s.)
and a manager of the contract of	المار (دال المار) junk, (دال المار)
	خَنِف . مُشاقة . تَفْض
Indiana, in the second	رأس الأسطوانة [ذَات المبام الكي] junk head
joystisk, (n.) (sec sontrol solumn) عصا القيادة	طقة إحكام الحشو junk ring
	Jupiter, (a.)
0:0:0:0:0:0:0:0:0	العصر الحورى Jurassic period
حكم على . أصدر الحكم .	أَنْ يَ قَانُونِي Jurisdic[al], (adj.)
قضی . ارتأی . قرر	قضاء. سلطة قانونية . نفوذ (urisdiction, (n.)
قاضی . حَكَم . مُقَرَّد (n.)	الاستان المراقب
judg[e]ment. (m.) تضاء . رصانة	قائم انضغاط مساعد Jury strut
luice, (n)	ن (انساف justice, (».)
Intend Co. 1	

Justification		4	juxtaposition
justification, (n.) justify, (v.t.) jut, (v.i.) (with out) , (n.)	تبریر م برو نتا نتوه	jute, (m.) juvenile, (m.) juxtapose, (v.f.) juxtaposition, (m.)	الجموت حَدَّث . ثاشىء نارَب مُقاربة





kaolin(e), (n.), (also China elay) راولي قراط [بابر أ-] قراط [بابر أ-] دامار (المجاد) دامار (ال

kata-, (variant of cata-)
katabatto wind
katihlion (n.) (ace satihlion),
kathode (м.) (are cathodo),

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

رافا
عفر
حادً
~
رو عد
خة

حافظة [المغنطيس] keeper, (n.) مركب حافظ keg, (n.) رميل خشي [بع الله ١٠ جالون] مائة وطل [من الماسي] Kelvin balance منزان وو كلفن؟ Kelvin compass بوصلة ووكلفن Kelvin's law قانون وكلفن مدرج حرارة ودكلتن " Kelvin temperature scale (أو الموارة المطلقة) : مدرج لدرجات الحرارة صفره الذي يبدأ به هو أقل درجة حرارة ممكنة (- ۲۷۲،۱ م تقريباً) ، فليس فيه درجات سالبة, ويسمى أيضاً مدرج درجات الحرارة الطلقة واختصاره ك. طبقة كنل مثيسايد Kennelly-Heaviside layer kenotron, (n.) كتوترون صابورة [منقابات مبدية رفيها] kentledge, (n.) Kepier's laws : أَوَانِينَ ثَلاثة متعلقة بحركة الكواكب كان بوهانس كيلر أول من كشف عنها وهي : ا _ مدار الكوكب قبطع ناقص تكون الشمس إحدى بؤرتيه . ب _ يمسح الحط الذي بين الشمس والكوكب مساحات متساوية ني الفضاء في أوقات متداوية ، ج --النسبة بين مربعي الزمن الدوري لأي كوكيين كالنسبة بين مكعى البعد المترسط لكل مهما من الشمس .

مقام النقير

رسم ترتيبي خطة رابسة

لوحة ثقب المفتاح



مجری انفاہ د key had, (also keyway) لوحة مفاتيح keyboard, (x.) مسار يُثبت بخابور صرة جمرى الخاءو وُصلة مخابور ... مرشخ مقتاح التلغواف تخذدا فياس الخاءور وهواه key ga[u]ges منشار تقب المفتاح keyhols saw key tole saw key industry صناعة رئيسية إضرورية لنجاح مناءات أشرى تسبد علما] keying, (n.) التوصيل نخابور إرسال الإشارات التلغرافة keying wave, (also marking wave) موحة إرسال مفتاح الإنصات key, listening key, focking مفتاح إقفال مفتاح مأسك [خ. مرع] التضمين عفتاح key modulation [الإرسال الإغارات] مفتاح المراقبة key, menitorina. مفتاح "مورس" مفتاح غير ماسك [مريم] key, non-locking

key plate, (also escutcheon)

مفتح النبض key, pulsing مفتاح دقي الحرس key, ringing مقعد (آو مجری) انگا بور keyseat, (n.) مربط مسطرة تخطط keyseat clamp مقمد الخابور أداة إقعاد الخابور keyseater, (n.) مكنة تفريز مقعد الخابور

مسطرة مقعد الخابور keyseat rule

kev

Key		
key, sending		مقتاح إرسال
key, speaking (or talking)	مفتاح التحدث
keystone, (n.)	غَاق .	حجر منتصف العقد
	_	إقليد المقد
key switch	۶	مفتاح کهر بائی بذرا
	<i>b/</i>	، [يشغل بحدية]
key-way, [keywa	ay], (n.)	چوی اشابور _{مر}
		ul a koyway
keyway broachir	-	
keyway cutter (تثبيتة لتخليق مجرى ا:
Keyway cutter (ar 1001) هـ ماللات	Calastá A Li.
key word	ېرى، سېور	مِغْطَع (أد مُدَّة قطع) ؛ كامة دلية
key wreach (or	spanner)	ذراع زنق المابور
•:0		_
. khaki, (adj.)		لون کاکی
0:0		:0:0
kick, (v.t.)		دفس . لبط
, (n.)		رفسة . إرتداد
kick-back, (n.)		ارتداد
kick of coll	کم بائی]	تفريغ الملف [لنيليس
kick of relay	اد المتاس)	ادتداد لسان المرسِّل (
	ن) أو قصل التعشيق]	ذراع تحريك الصنين
kidney, (n.)		كُلُّبة [الجع:كُلِّي]
kier, (n.)		مُرْجَل [الجع: مراجل]
kilerg, (same as		كاو ادج
killing, (n.)		صم عُقدا المشب [انع ا
winder ()	المام بالنماس]	اخترال الأكسيد [دل
		مَدُّلُ السلك بالشد

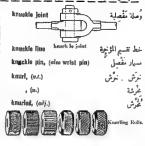
صل عُمد [غزل الأكب قبل العب] killed steel قمن . أتون . حرَّاضة . kiln, (s.) التجفيف في قمائن kila drying كلو[بادئة بمنى الألف اد . الاتا kilo- [k,K] کلو کالو دی kilotalorie : كية الحرارة اللازمة لرقع درجة حرارة كيلوجرام من الماء درجة مثوية واحدة . وهو يسارى ألف سعر أو 4133 جولاً 13434 جولاً .c15 d5 kilo-curie (kc), (n.) كلو دور في الثانية kilo-cycles per second : وحدة تساوى ١٠٠٠ سيكل في الثانية عند بيان تردد الأمواج الإذاعية والصوتية واختصارها و كد/ت ، و بالإنجليز ية kc/s. كلودان kilodyna, (a.) كيلو إرج kilo-arg, (m.) کیلو حرام kilogram (n.) [kg, kgm] : وحدة في النظام المرى تساوى ١٠٠٠ جرام أو ٢,٢٠٤٦ من الأرطال الإنجليزية وتستخدم لتقديرالكتلة والوزن. کیلو هرتز (ادکیلودور) kilohertz, (also kilocycle) كلوخط kito-line, (kitoline), (a.) که لتر kilo-litre, (m.) [kl] کیلو متر kilometer, (n.) [km] ر... : وحدة في النظام المرى تساوي ١٠٠٠ متر أو ٣٢٨٠ قلماً أو ١٠٠٤. م الميل، وتستخدم لقياس المسافة . کیلو طن kiloton, (n.) كاو ثلط kilovolt. (n.) |kV| kilovolt amperes [kVA] كبانو قلط أميع كلوواط kllowatt, (n.) [kW] : وحدة قدرة تساوى ١٠٠٠

> واط أو تساوى استهلاك طاقة بمعدل ١٠٠٠ جول فى الثانية، وتستخدم عادة فى التميير عن القدرة الكهربائية .

كاوواط ساعة إkWh (a.) kWh	المسيار الرئيسي king-bolt, (n.)
: وحدة طاقة أو شغل تسارى	الكة . عالمًا kingdom, (n.)
كية الطاقة التي يسهلكها فيساعة واحدة	ذراع رئیسی king-laver, (m.)
جهاز کهربائی قدرته کیلوواط واحد .	king-pin, (n.) (also centre ar swivel pin)
ا kind, (n.)	المسهار الرئيسي المحور دربان السلة
, (adj.)	مَعْبُد رئيسي الله الناسي المناسبين المناسبين الناسبين الناسبين الناسبين الناسبين الناسبين الناسبين الناسبين ا
أشعل . أضرم (v.t.)	
إشتمل . إضطوم . تضرّم (١٠١٠) .	king past N
kinematic, (هوانا) درکی [أحوانا] درکی الحوانی مرکنی الحوانات	الرنالعضد الرئيسي king-post truss
الكياتيكا . الكياتيات (ع.) kinematics	الذراع الرئيسي king-rod
اللزوجة الكيماتية kinematic viscosity	معام «كنجستون» Kingston valve
كَايْنِسْكُوپ إِ: البوبة الصورة فيجهاز(.*) klnoscope,	عقدة [ف حِبل أو فيره]. ليّلة . انقتال (m.)
استقبال التليفزيون . وعند تشغيل الجمهاز	مَقَد ، تمقَّد . التوى . انفتل (v.t.&i.) ,
تتحرك حزمة من الإلكترونات على	جهاز "کِ" Kipp's apparatus
الستار الألني (fluoreacent) حركة وأسية	آوانین ^{ور} کرشوف ^{۱۱} Kirchhoff's laws
وأفقية على حين تتغير شدَّتها في الوقت نفسه حسب المناطق المفيئة والمعنمة في	مجوعة . مهمات . طقم (kit, (x.)
الصور المنيعة من مصورة الإرسال .	صندوق أدوات . امتمة
kinescope	منطاد إنسياني مُوجِّه kite balloon
kinėtie, (adj.) کُنٹی ، حرک	طقم الخدمة kit, service
more a radii . mada . mara a da di di	0:0:0:0:0:0:0:0:0
الطاقة الحرثية . طاقة الحرثة : الطاقة النائجة عن الحركة :	وق کلاکسون" Klaxon horn
وهي كذلك مقدرة جسم على أداء شغل	klinker hrick لوب للرصف
بسبب حركته .	Klystron, (%.)
الاحتكاك الحرك	@:@:@:@:@:@:@:@:@
kinatic head, (also velocity head)	
علو الحركة (أد السرعة). طافة خُركية (أد سرعية)	راعة . مهارة . حدق[ف الأدام] . (mack, (m.)
تسخين كيني kinetic heating	راهة يت روز يستورون
الكيتيكا [م الحبمة] kinetics. (n.)	نگل انجادة .4 كشر الحجادة (e.e.) knap,
: دراسة تأثيرات قوة في	طرقة تكسير الحجارة knapping hammer
حركة الأجسام . : دراسة	يُبَة ، حقيبة تحل على الظهر (n.) knapsaek,
سرعة التفاعلات الكيميائية .	قدة في الخشب knar, (m.)
النظرية الحركة kinetio theory of gases	ر عقد , معقد (knarred, (adj.)
الغاذات : نظرية تفسر الانتشار . والتمدد	knead, (v.f.) نَا
الحرارى وتغيرات ضغط الغازعلى أساس تحرك الجزيئات أو الذرات أو الأبونات . وتفرض	knes, (н.)
ابخر يتات او الدرات او الا يونات. ونفارض النظر بةأن الجز بثات جميعها في حركة ماعدا	اسورة بمرفق
النظرية الباجرية والمستخدمة المستخدمة المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخد	ال زارى knee brace
محصی درد ن در د کوره سیس	•

knee joint, (also knuckle or toggle joint)		
	ۇصلة مفصلية	
knile, (x.)	سكتين . مُدْية	
knife-edge, (».)	حد السكين . حد سكيني	
knife-edge bearing	تَعْمِل (أَدْ كَرْسِي تَحْمِيل) على حد سكيني	
knife-edge load	حثل حاد الارتكاز	
knife-edge suspension	اًرتگازعلىحدسكىنى. تعليق على حد سكينى	
knife file	مبرد سکنی	
knile grinder	مسن السكن	
knife-point, (n.)	نَفطة ارتكاز سكني	
knife, putty	سکان معجون	
knifing tool	حكين قطع	
knit, (v.t.)	مُقد . حاك	
knitting yara	خزل العقادة	
knob, (n.)	مقبض.زر. کمبرة	
knock, (v.t.)	خبط . دق . قرع	
· (n·)	خبطة . دقة , خبط . دق	
knocker, (a.)	مقرعة	
knooker-out, "(*.)	مقرعة المقشطة النطأحة	
knocking, (n.)	خبط . دق	
knockout, (n.)	فأفضة	
knock-rating, (a.).	تقدير قيمة مقاومة الخبط	
ماوى ميلا بحريًا (.#) knot,	عقدة . يُغْمَة "رحدة سرعة تـ	
	(١٨٥٣,٢ متراً)في الساعة	
المحبط والرياح.	الطائرات والسفن ونبارات	
, (v.f.)	مَقَد . عَقَد	
, (v.ř.)	วลี้ ส	
knotted, (adj.)	مُعَقَّد , معقود . مُعْقَدِد	
knetting, (n.)	علول لتغطية مُقَد الحُشب قبل الدهان	
•		
knotty, (adj.)	معقد	

knowledge, (a.) knuckle, (n.)









knurled head knurling tool

وأس عنوش عُدَّة تخرش عرشة

01010101010101010

فارْ الكريتون (كبر) krypton (kr), (n.)

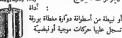
0:0:0:0:0:0:0:0:0

k-shell

: مستوى من مستويات الطبقة لا الطأقة السبعة الرئيسة الى قد تشغلها الإلكترونات في الذرة ، والتي يرمز إليها بالمروف (ك) ، (ل) ، (م) ، (ذ) ، (ه) (و) ، (ى) . وهو الأول ، أى الأقل ، من تلك المستوبات الذي عكن أن تشظه الإلكتر ونات في تموذج بور (Bohr) اللرة .

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

حفظ الخشب بالإشراب kyanizing, (n.) كايموخراف . ثيمواج kymograph, (n.)





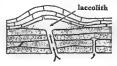


بطاقة شريط علامة label, (n.) نُّبِّت بطاقة . علُّم . وَمُتَّم , (p.t.) بحزئ مرقوم labeled molecule دائم التغيير. غير ثابت. غير مستقر labile, (odj.) labor, (n.) (see labour) رہے غتر ، ممل laboratory, (m.) مكان معد" إعداداً خاصاً البحث العلمي أو لإجراء التجارب أو الاختبارات ، وهو أيضاً بيئة تستخدم في البحث العلمي إختبار معملي laboratory test كدود . شقال . شغول laborious, (adj.) عمل [بدن أو عنل جهد] . عُمَّال fabour, (#-) Š , (r.i.) تكاليف الكال label ulr costs مكتد متكأني labo(u bed, (adj.) شقال . عقال .labo(u)rer. (n.) القوة المالية labolule force قوانان العمل labol u ir laws تشريم الممل labe[u]r legislation استعاضة العال المتخلفين labolule turnover تيه . تنيه . (لابرنث) labyrinth, (n.) عُوى نبهى (اولارنق) labyrinth enclosure. telse occusije labyrinth) (أوصوتي)

المكارية العربين المكارية الم

صندوق حشو لا برنثي

labyrinth gland



ا العدد المراق
امُسَيِّلُ للدموع (adj.) الدموع اخيط ربط الدواط الدواط الدوام الدوام (adj.)

نقصان . عجز. إنتقار . إحتياج fack, (n.) قص . أعوز . إحتاج . (v.i.del.) إفتقار الاتزان lack of balance إفتقار الانتظام tack of uniformity ات . عاول الشارك lacquer, (P.) (و لا كيه a بالعامية) : طلاء الوقاية أو الزخرفة متكون من بعض مركبات الكربون المذابة في مذيب متطاير أو سريم التبخر . طلل باللك . (nd.) حامض اللكتيك . حمض اللمنك lactic noid lactose, (н.) (GizlîzaOii) الكتوز : كاريد بالم facustrine, (adj.) ładder. (n.) م السلة سُلِّية [افرادبن الحدر] ladder chain ladle, (n.) مَّلَّةُ [الجلم: طال] غَرِف. قَدَح (v.7.) دوران إلى البسار Intelvo-rotation, (a.) (أوفى عكس أتجاه عقرب الساعة) تخلّف بساطأ lag, (c.i.) نأثب , (r.J.) تَغَلُّف . تباطؤ . (a.) تخليف . مواد التغليف laggion, (n.) وعالف , (adj.) تبار متخلف lagging current lagging load, (ulso inductive lead) حمل متخلف (أوحثي) طور متخلف langing phase محرة شاطئية: كتلة من الماء الملح بين (.») lagoon. الأرض الرئيسة وبين جزيرة حاجزة منخفضة أو في وسط أطول أبضاً كتلة من الماء العذب منصلة بي مىار تحوى قشب [بط ينا-] الماليات المال

موضوع (p.p.) الماء تحيط بها اليابة. (ake, (n.) : الماء تحيط بها اليابة. (ake, (n.) : مادة ذات لوذغير في الماء ذذورية تشت تشيئا المآل أن الماء الماء الماء ألم الماء ألم الماء ألم الماء ألم الماء الم

ا lamber [۱] المعرت [رحدة التصوع] المعرفة التصوع] المعرفة التصوي

lamellar, (a; pl. of lamella)
[amellar, (also lamellate), (adj.)

رقيقة . صفيحة . قشرة

رُقْق ، يُقْسم إلى وقائق . (taminable, (mij.)

الم الماتية على المسلمة المسل

محود نس رقائق (اد طبقات) المستعدد (سطبقات) المستعدد المستعدد (سطبقات المستعدد (سطبقات المستعدد المستع

ترقِّق. تكون من طبقات

مكون من رفائق. رفائق. مصنوع (أد مكون) من طبقات. طبق

. (r.i.)

أمرح من رقائق أمرجون رقائق أمرجون رقائق

مفتاح تلامس وقائق laminated contact قلب وقائق saminated core

العسر طبق المستعلم ا

منطيس دو قلب رقائق . laminated magnet منطيس مكون من رقائق

البلاستيك الرفائق . laminated plastics اللدائن الرفائق .

lamp filament



دواة المسباح lampholder, (n.) مين عصباح . مصباح بيان tamp indicator tamp, fine ذيت المصباح [كيرسين] lame oil دالية المصباح lame sendant مصباح دليل (أد بيان) fame, pilot دواة المساح lame receptacle (or socket) عاكس ضوء المصباح iama reflector منظم تُلطية دائرة المصابيح إشارة ضوئية بمصباح lamp regulator lamp signal دواة المسباح lamp socket, (olso lampholder) مصباح إشراف lamp, supervisory lance (ii.) ر. أرض طد land, (n.) متن إ بهني الجزء المرتفع من الشيء] وسا , حط , وصا , , (v.i.) نسيم البر والبحر land and sea breezes نسير البر : هواء يهب من مناطق land breeze بابسة إلى بحر أو بحيرة. ويكون هبو به عادة في الليل والصباح المبكر إذ تكون درجة حرارة اليبيس أقل من درجة حرارة الماء . عرك أرضى land engine landfall, (a.) رؤية الر القوات البرية fond forces رمز رسن . إرساه fanding, (n.) سَعُلة سلام الزاوية الأرضية (also ground angle) الزاوية الأرضية منطقة الحط landing area landing-area floodlight system نظام الأنوار الغامرة لمنطقة الحط شعاع الحط landing beam دورة الحط landing circuit ماخرة إنزال landing craft الطاقم الأرضى مطاقم النزول landing crew

landing deck	سطح الحط إعلى حاطة طاران
landing-direction light	ضوء أتجاه الحط
landing distance	مسافة الحط
landing field	ساحة الحط
landing flap	قلابة الحط
landing flare	مَشْعَلَ لِحُطْ
landing floodlight	ضوه الحط الغامر
fanding, forced	حط (اد تزول) اضطراری
fanding gear	جهاز الحط
tanding ground	أدض نزول
	أرض للحط (أد للنز ول)
landing lamp	مصباح الخط
landing light	أضواء الحط
landing procedure	إجراءات الحط
landing run	مسافة الحط
landing searchlight	ضوه كاشف للحط
landing sequence	نتابعية الحط. تواتر الحط
landing speed	سرعة الحط
fanding strip	شفب الحط تر: مبين للمط على شكل T
landing tee	مُبِين الفط على شكل T
landing wheels	عجلات جهاز الحط
landing wire, (also anti	-lift wire)
	سلك مقاومة الرفع
landing zone	منطقة النزول
	منطقة الحط
land fine	شخط پری رہ
landmark, (n.)	علامة أرضية علامة حدود.
	مَمْلُم منارة تحديد مَمل أرضى لذ أد ض
· landmark beacon	منارة تحديد مَعلم أرضى
land mine	لنم أرضى طيارة برية
fandplane, (m.)	طيارة برية
landscape, (n.)	منظر برى . صفحة الأرض
landslide, landslip, (m.	أنهيال [السخور أو التربة من علي]
landward(s), (adv.)	و المجاه البر في الجماه البر
	ي اجمه سُر

fane, (n.) سكة. حارة. زنقاق. درب. مجاز lanuite, (n.) رصيصة "الابح" إخدائل اخبل السلك] Lang lay laniard, (s.) (see lanyard) tanolin(e), (m.) لانولين هوائي لامي [عل شكل ١] L-antenna فانوس. مصباح lantern, (n.) ناقوس السنف (شخشيخة رُجاج) lantern slides شرائح فانوس العوض lanyard, (elso lanlard), (n.) lan. (v.t.) طُوي . لف . ثبن . لعق رَّکِ . وکِک . علا . سبق . احتضن وَصَّل بالتراکِ . جلَّنغ بالتعضين انطوى . النف . تركب . تراكب , (v.i.) طُئِّة . لفة . ثُبنَّة . ثِبان . هِم , (s.) مِنْ داكب . وُصلة تَماكب سافة تراكب ، تماكب . أداة تحضين وشيمة . لقيفة الطوق lanillus, (n., pl. lepilli) lanis tazuli lap joint lap joint Laniace's equation

lapped, (adj.)

Tapping
lapping, (a.) التبلغ بالتحضين
lapping compound
مكنة تجليخ بالتحضين
WASHER TO LAKE TO A COLUMN TO
TOMES MORKIPIECES MORKIPOLDES
lapping Machine
انقضاء . مَضِيّ . فوات . زلة (٣٠) lapso,
أنقضي . تمضي . قات . زل (r.f.) ,
لهام بتراكب ترصلة الالتحام lap seam welding
معدل التدرُّج : معدل الحبوط في درجة
الحرارة كلما زاد الارتفاع؛ ويطلق عليه
أيضاً معدل التغير في درجة الحرارة .
lap wolded joint وصلة. لحام تراكبي

لف متراكب lap winding جانب السفينة الأمس farboard, (%-) خشب اللارقس (أو اللارس) Inreli wood tard oil أوتق . حزم . مشق بالسوط . ساط lash, (v.t.) لسان السوطى مَشْق مَشْقة سوط , (N.) الإيثاق . وتاق . الحزم . lashing, (n.) المشق بالسوط ور. وأقى ما أرطة الإمثاق lashings, (n. pl.) أخير. آخر last, (mlj.)

, (v.l.)

latch, (a.) . (v.i.) ثات اسقاطة قفل بسقاطة latch-lock, (m.) late, (adj.) ظع مثلث الشكل كُون lateen sail latency, (n.) latent, (adj.) الحرارة الكامنة latent heat : الحرارة التي تمتصها مادة ما أو

تمجها عندما تتغير حالبًا كأن تتغير من جامد إلى سائل أو من سائل إلى غاز ، وهي خبر الحرارة اللازمة لخفض درجة حرارة تلك المادة أو لرفعها . latent image الصورة الكامنة

المفتطيسة الكامنة fatent magnetism ألدهر القديم المتأخر lata Palaeozoia lateral, (adi.) متعلق بجانب الشيء أو واقع على جانبه ؟ وكذلك ما كان متفرعاً من الوسط متجهاً

أحو الحائب. المحور الحانبي Interal axis نُكُل جانية lateral bracing ر خلوص جانبي · lateral clearance تقلص جاني Interal contraction تحكم جانبي lateral control إنحراف جاني Interal deflection نشؤه جائيي tateral deformation اعراف جاني Interal deviation زاوية زوجية جانبية lateral dilsedral تفريغ حانبى lateral discharge إزاحة جانبية lateral displacement

الأحرف الحانية lateral edges تمدد جاني lateral expansion الانثناء الجانبي lateral flexure قؤة حائمة lateral force

Interal divergence

دام

تباعد جاتى

lateral inclinemeter مقياس الميل الحانبي lateral inversion القلب الحاني [السورة] lateral movement حركة جانبة lateral plane مستوى جانبي lateral play لَعب جاني lateral pressure ضغط جائي lateral resistance مقاومة جانبية lateral section مقطم جاني lateral separation إنفصال جاني lateral stability إستقرار جاني [حول الحور الطولاق] lateral strain إنقمال جانى fateral stress إجهاد جانق Interal thrust دفع جاني lateral vibration اعتزاز حانى laterite. (p.) المشدة [العخر الأحر] atex, (١٠.) أ مستعلق من أ (١٠٠) ت غروانية من المطاط في سائل . شريحة (أد قلَّة) خشية Inth. (n.) نطى بالشرائم الشيية , (et). ألواح تغطبة آلثم أنوا تليثيلة lath boarding lathe, (P.) وقاء تروس عربة المخرطة lathe, apren غرطة أوتوماتية lathe, automatic فآشة الخرطة lathe bed CUTTING FORCE SADDLE OR BASE OF CARRIAGE TAPER 1 EADSCREW FLEDSHAFT غرطة نضدية (او سَكة) lathe, bench lathe carriage lathe carrier (see lathe dog) غرطة ذنية lathe, centre



TAILSTOCK GUIDE SURFACE

TAILSTOCK SUPPORT SURFACE

lathe slide-rest	السنادة المنزلفة للخرطة
lathe steady rest	مخنقة المخرطة
lathe tail spindle	عمودغراب الذيل للمخرطة
lathe tailstock	غراب الذبل للخرطة
lathe tool	عدة (أو قلم) غرطة
lathe, turret	عدة (أد قلم) غرطة غرطة برجية
lathe work	أعمال الخواطة
lathing, laths, (n.pl.)	شراع خشية
fatitude (n.)	اتساع. مدى
, المسافة	خط عرض : القياس الزاوى شهالىخط الاستواء أوجنوبيه بال
نرجات ،	شالىخط الاستواء أوجنوبيه بال
ين مستوى	وتكون زاوية القياس هي الواقعة بر
	خط الاستواء والحط الواصل
. le-le-	الأرض إلى نقطة القياس على •
ية	البعد الزاوي عن الدائرة ألظاهر
	بلسير الشمس
fatitude of exposure	مدى التعرض
	[الملبنة المساسة]
lattice, (n.)	شيكة . حصيرة . نسق
, (adj.)	تشابكي
lattice coil	ملف تشابكي
latticed, (adj.)	متشابك
lattice framework	إطارية تشابكية
lattice girder	مادضة تشابكية
lattice structure	بنیان تشابی می
	?
	0
lattice winding	لفيفة تشابكية
latus rectum	أأوتر البؤدى العدودى
launch, (».)	(لنش) قذف . اطلق . شن
· , (v.t.)	قذف . أطلق . شن
	أزل [السفينة إلى الماء]
, (v.i.)	ž
launcher, (m.)	قاذف . جهاز قذف . مُطَّلق
MM-1931-9-1 C	G

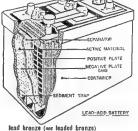
launching, (s.) تَذْف إطلاق إنال أنابيب إطلاق المشاعل launching tubes, flare مرتكن الاطلاق [اسادوخ مالا] launch pad مَغْسَل , غسيل laundry, (n.) شجر الغار faurel, (n.) مض الأوريك . lauric acid حض الغار (أد الر محان) لوريل فاريل lauryl, (adj.) تَرْ بِرَكَانِيةً . لَآبَةً [الجم: لاب] lava, (x.) : المخر المصير اللي يخرج من باطن الأرض خلال شقوق في سطحيا وكذلك الصخر اللي يتكون عند ما تتجمد هذه المادة المنصيرة . فض اللَّاية lava flow lavatory, (m.) منتسل مرحاض، دورة مياه المؤاتي lavender. (%.) لرن واحي lavender colo(u)r [أزرق باعث مشرب برمدة] فانون , شم بعة , ناموس [aw. (a.) ilaw of conservation of energy قائون بقاء الطاقة iaw of conservation of mass قاندن شاء الكتلة قانان هاء المادة law of conservation of matter law of constant (or definite) proportions قانون النسب الثابتة قانون الشيكيات law of electric natworks الك، ماثية law of equivalent (or reciprocal) propor-قانون النسب المتكافئة (ار المتبادلة) قانون الأسس law of exponents (or indices) فأنون التربيع المكسي law of inverse square قاندن الفعل الكتل law of mass action قائدين النبيب المعددة taw of multiple proportions law of prebabilities قانون الاحتالات قائدن التناسب law of proportionality قانون الدلانا المنطقة law of rational indices

نعل [استنلاص مرك معدل التغلل

leaching, (P.)

law of signs	قانون العلامات
laws of motion	قوانين الحركة
lay. (r/1	أخمد. أضجع. وضع. بثُّ. تعبب.
د . جدال	اَحْد، أَضْجِع، وضع، بِثُّ، تعمب، رضٌّ، صف ، ربَّب، وجَّه، سدًّ،
, tre.)	وُضع . الوضع النسي .
	رض ومنة ومنصة
	وصّة الحدل . خطوة الحدل
	[حال ، أحلاك تلفون]
lay dawn, (e.f.)	استسلم . سلّم
	أَسَّىرَ . قضي بد . أكَّد
layer, (n.)	طبقة صفطوب [عرق]
layer, houndry	الطبقة المتاخمة
layer winding	القبطيني لفيفة طبقية
lay held of (% on)	
	2 00, .0
lay in (8%)	صحّ . بيت عُدة تخطيط
laying-out tool	
lay light	شباك أفتى منورى
tay off, $(rJ.)$	طرد . أبعد
	شغّل بالقد الطبيعي
, (r.i.)	توقف عن العمل . المتعد عن .
	تفلی عن
lay on, (e.t.)	فرش . غطي . استعمل .
fau aut (v.)	ضرب . هاجم تشر .عرض . أنفق . بذل .
lay out, (r.t.)	خطط، دبر ، رب
	حفظ . دبر . رب علم بىلاءات لىشفىل مناه
lay-out, [layout]. (*	and the second s
layout drawing	رسم تخطیطی رسم تخطیطی
	راسم حصیص مکث . مکوث
layover, (n.)	محت . محوت حاصہ . أحاط ب
lay seige to lay shalt	
lay up, (v.t.)	عمود مُناوِل اُدُخر . أعجز . ألزم
lazy eight	الاس بالبير بالبرب الرائمة الكنول

ر الاذابة في سائل مذيب] قاد . سبق . تقدُّم . سَلَكَ . دل lead, (r.f.) ادى . إنقاد . إنجُه . أفضى إلى فيادة . سبّق . تقدّم . دليل سلك واصل . سلك توصيل . مُوصّل , (r.i.) عرى الحمل lead الرصاص : عنصر فازي رخو كثيف يقاوم التأكل نسبيًا كثافته ١١,٣٤ جم لكل سنتيمترمكعب، رمزه (س) Pb ، وعدده الذري ۸۲ ، ووزنه الذري ۲۰۷٫۱۹ . رصاصي , (adj.) مركم [حضى] رصاصي lead [acid] accumulator



اللحام الذاتي للرصاص lead burning كبل منطى بالرصاص lead-covered cable رونز وصاصي lead[ed] bronze leaden, (adj.) مصنوع من الرصاص. رصاصي قائد ، زعيم . آمر leader, (n.) fead[er] man (see leading hand) ططة النبادة . زعامة leadership, (m.) lead glass زجاج رصاصي

مطرقة ذات وأس وصاصى lead hammer السلك الواصل lead-in (n.), (also down-lead) كملة السلك المال lead-in bushing

0:0:0:0:0:0:0:0:0

. (n.)

learn, (v.t.&i.)

leap year

فرسخ [٢]بال]

مسة علن

سنةكسة

عَلَم . تعلُّم . دُرَّس

feaf spring

league, (n.)

100.1100	
learned, (adj.)	متعلم . عليم طالب الدرس
learner, (n.)	
learning, (m.)	تعلُّم . درس . دراسة . معرفة
tearnt, (adj.)	عالم . عليم . متعلم
łease, (v.t.)	أَجْر . استاجر
, (n.)	عقد إيجار . أرض أو عقار مُؤَ جَرّ
leash, (n.)	يقود . رباط . سلبة
feast common d	enominator (L.C.D.)
	المقام المشترك الأصغر (ق.م.ص.)
	: المضاعف المشترك الأص لمقامات مجموعة من كسرين أو أكثر
least common is	
	العامل المشترك الأصغر (ع.م.ص.)
least common n	
	المضاعف المشترك الأصغر (ض. ٢٠٠
	: أصغر علد صبح ينقد
à	قسمة صيحة على كل عدد من مجموء
leather, (m.)	أعداد معينة . عِلْد
, (adj.)	وعلم
leather belting	سيور جلدية
leave, (v.t.)	أيق.استفضل كف تخاص
,,,,,,	ترك فادر . هجر . برخ
, (v.i.)	أورق
, (n.)	إذن. استئذان. إجازة. وداع
leaved, (adj.)	مُورِق
leaving edge, (olan trailing edge)
	الطرف المفادر (ادالجلقي)
leavings, (n.gd.)	
Lecher wires	أسلاك "قشر"
	[اقياس الأطوال الموجية القصيرة]
Lociancité cell	خلية "لِكْلانشيه"
lecture, (m.)	عاضرة
, (r.i.kt.	
fecturer, (n.)	تُحاضر . واعظ

رفّ . حافة نائلة . حَدْد ledge, (n.) tedger, (n. مأوى . الحانب المحمى من الريح . lee, (n.) الجانب مُنفالة الريح مُنفالة الربح - مُدابرالريح , (adj.) الحافة الخلفية للقلم الطولاني leech, (n.) أنفالة lees, (n.pl.) الحانب سفالة الريح lee side في اتجاه مسرى الريخ : صفة للجانب أو الاتجاه jeeward, (adj.) المضاد لهبُّ الربح ؛ وهو الجانب اللـي يكون بمأمن من الربح . نحو سُفالة الريح. مدابر الريح , (adr.) الحانب سُفالة الريح legward side الانسياق الحاني مع الريح leeway, (s.) left, (edj.) left-hand, (adj.) left-handed helix left-hand rule

اواد المسلم المولب يساري سياري الموالب يساري الموالب يساري الموالب ال

: هي في المثلث القائم الزاوية أحد ضلمي الزاوية القائمة . مُرْحَلة

الاونى الاونى الوهام (ها). الوهام ال

متفرع . ذو أرجل متفرع .

lepging, (n.)	قاط الساق			
legibility, (m.)	مقروشية . سهولة القرامة			
legible, (adj.)	مقروءة . سهل القراءة . يُقرأ			
legislation, (n.)	تشريع .			
legislative (adj.)	تشریعی دند مشرع			
lagislatog (n.)	ورو مشرع			
legitiniete, (adj.)	مسروح			
leg of circuit	ساق الدائرة [اقدماب أو الاباب]			
leg of triangle	ساق المثلث			
leg vise	ملزمة (أد منجلة) قدمية			
lemmas, (n. pl.)	مأخوذات . مفترضات			
lemmissate, (m.)	منحنی ذو عروتین 🗠			
Lenard tube	صمام "لينادت"			
length, (s.)	ملول			
lengthen, (v.f.)	طول . أطال			
, (u.i.) .	إستطال			
lengthening bar, (also extension bar)				
	قضيب تطويل			
longthening red	ذراع تطويل			
length, over-all	الطول الإجمالي			
length over-all (L.O.)	الطول الإحمالي (.1			
longthwise, (adv.)	طولياً			
مدسة : أداة تار أو تفرّق حزماً (n.) lens,				
عدسة : أداة تلم أو تفرّق حزماً (.n.) lons متوازية من الأشمة التي تمر خلالها ،				
ن الزجاج	وتصنع عادة من قطعة مقوسة م			
	أو الدائن لتيثير الضوء .			
lens axis, (also optic				
. \	(أد المحور البصرى) بمال المدسة			
lens coverage	عِمَال المدَّسة غطاء المدسة			
lens hood	/ / \			
lens speed.	سرعة العدسة كي			
lens standard	حامل المدسة			
العدسيّ (adj.) در lenticular, (adj.) در المنافقة العديد الذي ينص على أن Lenz's laws واثنين الذي ينص على أن المانون الذي ينص				
FAUS & ISMACH PE	فواین ادر اهانود الدی بنمر			

التيار الكهربائي المستحث يكون اتجاهه

دائماً بحيث يضاد عباله المنتبطي الفعل

الذي استحثه .

قُلُّل مِنْفُور خَفُون lessen, (v.f.) fesson, (m.) درس . خطة الدرس lesson plan let-down procedure إحراءات إنزال الطارات مست. قاتل ، مُهلك lathat, (adj.) letharny, (s.) let-in, (adj.) (A.B) , letter, (n.) كتابة الحروف lettering, (n.) تطبيع الفولاذ المُصَلَّم letting-down, (x.) مستوى . منسوب . میزان تسویة level, (n.) سؤى . ضبط الاستواء . ميد (3.c) . وزع بالتساوى . عادل . قاس المناسيب مستور منهسط مسطع متجانس , (adi.) المنسوب المطلق level, absolute مزلقان level crassing رسم بياني المناسيب level diagram طيران مستو level flight مزان استواء level galulge أرض مستوية . صعبد level ground ر.ء مين المسوب level indicator حطُّ مستو [مل تملنيز] level landing level line

ا (خرة آسوية المنطقة
level[| jing, (s.)

تسوية. إسواء استواء . تمهيد .

ضبط استواء قاس المناسب

level-measuring set	جهاز قياس المناسيب	Leyden jar	وماء ^{لا} ليدن"	
levelness, (n.)	إستواء		:0:0:0:0:0:0:0	
منسوب الإشارة level of signal				
level, reference sou	منسوب الصوت المقارن nd	liability, (n.)	مسئولية . تبعة . تعرضية .	
fevel, relative	الشوب الشي 🗧 .		دَيْن . ضمان	
level, sea -	منسوب سطخ البحر	liable, (odj.)	مقيد. مستول. عُرضة . ضامن	
level, spirit 🛶 🖁	مغران نسوية [مائد كول اثبري]	liaison, (n.)	إدتباط . الجمال	
tevoi test	إختبار المنسؤب	flaison committee	لحنة اتسال	
level, terminal	المنسوب الانتهائي	liaison plane	طيارة اتصال	
level, through	المنسوب التخللي	fiberate, (v.f.)	حَّر . أطلق. أعنق. أخلى سبيل	
level, transmission	منسوب النقل	(n.)	تحرير . إطلاق . إعناق	
lever, (n.)	ذراع . رافعة . عنلة . نَعَل	liberty, (n.)	حرية . تحلُّل	
	؛ قضيب صلب يتحر	librarian, (n.)	أمين مكتبة	
	عائق حول مرتكز ثابت (قد يكوا ارتكاز واحدة) , والرافعة إحدى ا	library, (n.)	مكتبة	
U11	اربحار واحداد) , وتراسه إحدى ا البسطة الى تضاعف القوة .	Boome, (n.)	رُخِصة ، ترخيص ، إجازة	
lever action	الفعل الذراعي	, (w.t.)	رَخْص . أجاز . منح إجازة	
Investigation (8.)	القدرة الذرامية	licensing, (m.)	ترخيص . إعطاء الرخصة	
lever arm	ذراع الرائمة	ligit, (adj.)	جائز	
fever brake	فرملة فداعية . مكبح ذراعي	lid, (n.)	ellar	
lever jack	مرفاع ذراعي	fie, (v.d.)	رقد . اضطجع . استلق . تمدّد . ا	
lever key	مفتاح يُسَنَّلُ براضة		جثم . كن . وقع . مكث .كذب	
lever press	مكبس ذو رانمة	, (n.)	وَمُنْع . موضع . انحدار . وجار	
lever punch	مكنة تخريم ذات دافعة		كذبة .كذب . أكذوبة	
layer safety-valve	صمام أمان ذُو رافعة	fin of target	وضع المدف	
feyer shears	مقص دراعي [درخه ابت ،	Heu, (m.)	عِوْض . بدل . مكان	
الدافدا	وحد يشرك بذواع ، مبنى عمله عل عمل	life, (n.)	حیاة . تحمّر. معیشة	
lever-type brush-holds		life belt	حزام نجاة	
•	الطراذ الذداعي	life boat	قارىپ نجاة	
leve-rotatory, (adj.)	أيسر الدوران. ثياسِر	life boat, coltapsible		
lavy, (a.)	جباية . تجنيد . جبش مجند	life buoy	عَامَة بَعِاةَ [الجمع: عام]	
, (n.t.)	جي . أعلن الحرب . حارب	lifo raft	رَمَت نجاة (دعى)	
lewis holt	مسهاد أساس منشب المراس	life-saving vest (or		
Lewis [machine-]gun	مدفع مكتة ^{ود} اويس ²²	life test	إختبار بقاء (أد العمر)	
lewis(son), (n.),	البان تعشد الفقارم!	lifetime, (a.)	مدى العمر (أو اسلياة)	
	لسان تعشيق [غنفاري] و [ارنع الحبارة]	life west	صُدرة نجاة	
lexicon, (n.)	مرون در	lift, (v.f.)	رَفْعَ . أصعد	

lift-valve, (n.)

ligament, (n.)

ligature, (s.)

light, (m.)

, (ad j.)

, (p.l.)

lift wire. (also flying wire)

إخاد نار الفرق

int	
(s.) [a,d]	رُّفع . مسافة الرفع . مصعًا : قوة رفع الطا
نوه إلى اعلى ا	و فوه رفع الطا
ن الاجتمعة، كثيراً عن	وهى نشأ عن حركة الحواء فوا كما تنشأ _ بمقدار أقل َ
	دفع المواء للأجنحة من تح
lilt, aerodynamie	وفع إيرودينامى
	رفع دینامی حواثی
lift, serostatic	رنع إيروستاني .
	وقع إستاتى هوائى
lift coefficient	معامل الرفع
lift direction	إنجاه الرفع
lift/drag ratio	نسبة الرفع إلى المقاومة
lift, dynamic	وفع دیناحی
lifter, (st.)	رآقم
lift force	قوة الرفع (١
lifting block	رافع فوة الرفع ﴿ بكارة رافعة
lifting gear	معدات الرفع الرائع
lifting jack	مرةاع المحالية
lini	ng jack
lifting magnet	مغنطيس رافع
lifting mechanism	آلية الرفع ألواح دفع
lifting plates	ألواح دفع
lifting pump	مضخة رافعة
lifting screw	مسهار لولبي للرفع
lifting tackle	مهمات ألرفع
lift ratio	أسبة الرنع

صمام رقبى

سلك رقع

دَّبُط ، رباط

ضوء . تور . مصباح

خفیف ، یسیر.سهل. ناثر . مند

وباط

lighting gas

lighting of furnace fire

أضاء . أنار . أوقد , (v.t.di.) light alloy سبكة خفيقة ضوء الارساء light, anchor ضوء الاقتراب light, approach المدنسة الخفيفة light artillery fight automatic weapon ملاح أوتوماتي خفيف شعاع ضوء light beam ضوء وامض (اد مرماش) light, blinker light, buoy ضوء تحديد أقصى ارتفاع السيعب light, cailing light cell (see photoelectric cell) قطأع الضوء light chapper light, collision warning ضوء التحذير من الاصطدام شرارة خفيفة اللون light-cololuled spark ضوء انجاهي light, course مضاه lighted, (also lit), (p.p.) خَفُّف. أضاء . ثوَّر lighten, (v.t.) أبرق , سطع , تفتّح , (0.6.) ثقوب تخفف lightening holes ماعوثة [سفية تحيلوتفريغ] lighter, (n.) lighter-than-air [air]craft طارات أخف من المواء مُرَيثُع ضو في light filter ضوء ثابت [الشدة] light, fixed light, flashing light flux, (also luminous flux) التدنق الضوئي (أد الضيائي) ضباب ضوثي light-fog. (n) مناوة lighthouse, (n.) إنارة . إضاءة بمإيقاد lighting, (n.) غاز الاستصباح

lighting outlet	مخرج للإنارة	lights, aut-of-se
light load line	خط الحمل الخفيف	lights, passing
light machine-gun	مدفع مكنة خفيف	light spectrum
light modulation	تضمين ألضوء	lights, position
lightness, (a.)	ضياء . خفة	
tightning, (n.)	برق . صاعقة	lights, recognition
لكهرباء السكونية		lights, riding
ين سحابة وسطح	يحدث بين السحب أو ب	light straw cole
lightning arrester (or protec	الأرض. مائعة صواعتى (tar:	light tank
lightning conductor (or ros		light-tight, (ad).
سواعق [منصل بالأرض]		light-trap, (n.)
lightning lines	خطوط رقية	
lightning protector	مانعة صواعق	light unit (ses (
اعق lightning rod	قضیب (اد موصل) ص	candle)
light, obstruction	ضوء الموائم	light up to bear
light oils	زيوت خفيفة	light valve
light plane	طيارة خفيفة	light water line
light port	منفذ للضوء	light wave
light press fit	تواتق ضغط خفيف	light-weight con-
Hgh: quantum	الكم الضوئى	light-year, (n.)
tight railway	السكة الحديدية الضية	سئة
light resistance	المقاومة الضوئيسة	3
[v	[فلية الكهربالية السر	ر مترا
المادئ Hight running	النشغيل (أد الدوران	lignite, (also bre
	[أنن احتكالت])(
lights, boundary .	أضواء الحدود	
	[الماد أر مامة الحد]	lignum vitao
بة الملط] lights, contact	أضواء التلمس [ق طر	like, (adj.)
tight-sensitive cell	خلية حساسة الضوء	likelihood, (n.)
lightship, (n.)	منارة عامة	liken, (v.f.)
lights, identification	أضواه تعيين الهوية	likeness, (n.)
fight signal	إشارة ضوئية	like pales
lights, landing	أضواه الحط	lika terms
lights, navigation (or positio		likewise, (adr.)
ضع)	أضواء الملاحة (أد المو	

أضواء إقلات التحكم lights, aut-of-control أضواء المرور lights, passing العليف الضويُّ، light spectrum lights, position (or navigation) أضواء الموضع (أد الملاحة) أضواء العرف lghts, recognition أضواء الوقوف في المرفأ ights, riding لون القش الفاتح light straw cole(u)r داية خففة light tank تبدود للضوء light-tight, (ad).) مصدة للضوء light-trap. (n.) مصدة ضوئب light unit (ses carcol & international وحدة الضوء (أد الإضاءة) candle) light up to beavy drive fit توافق دق بين المفيف والشدمد ممام ضوئي isht valve خط الماء اللاشين ight water line مرجة ضرئية ight wave خرسانة خفيقة الوزن ight-weight concrete سئة ضوثية ight-year. (m.) : المافة التي يقطعها الضوء في سنة واحلة و تماري ١٨٠ره ١٢٠ ميلا أر ۱۲۱۰×۹٫۶۹۲ كارمترا . ignite, (also brown coal) : فحردني ءارتبة طرى له مظهر خشى ، وهو أكثرُ تماسكًا من الحثّ وأقل تماسكاً من الفحم البيتوميني عُود الأنبياء . خشب النبي ignum vitae مثل . شبه . متشابه ike, (adj.) احتال ikelihovd, (n.) ثانه . اشبه iken, (v.f.) تشابه . صورة ikeness, (n.) الأقطاب المتشابهة ike nales الحدود المتشاسة

المثل . زيادة على ذلك

faith, $(n) = \left[-i j^{T} : j^{k+1} \right] =$		limiting points	النقطتان الحددتان
فة الحارحة لنمرض		limiting range	المدي أنهائي
سواعمر والكواكب .	المرثى لكل مزائشم	limiting value	القسمة ألحدية (أو اسالية)
**	فرع کبر	Imit load	الحمل أحدى وأو النهائي
, (rt) £	قطع المضو أوالفر	lunit. loading	حد التحميل ُ
	مقدّم عربة المدفع	limit of electicity	حد المرهبة
	لدن . طوی	limit of endurance	حد الاحتيال والوطاقة)
, (adj.)	-7 1	limit of error	حد احط
	جير [أكنيه الكالم	limit of proportionality	
lime glass (xx soda-lime glass	1	limit of saturation	حد التثبع
<u>-</u>	ا نور الكلس . المب	limit plug gajulge	محدد قباس سدادی حدّی
line morter	ملاط جبری	limit position	الوضع النهاشي
ر رسویی مرکب ال.(n.) limestone		limit pressure	الضغط النهامي
الكلسب كاك		limits, (n.pl.)	حد، د
ريتكون بعمليات		limits of error	حدًّا الططأ [المسموح]
	عضوية أوغير عف	limits of tolerance	حدود التقاوت المسموح
linewash, (m.)	دهان الجير	limit ston	عدد مدی
line water	ماه الجير	limit-switch, (n.)	مفتاح کهریائی حدی
	خدد. حقر. قه	limit system	نظام الحدود [ترافقت]
ــ أو النقطة ــ الذي (n),		-	ليموليت [كيد اخيد المائ]
تسلسلة ، وتعنى كذنت		limonite, (n.)	
المتغير التابع في دالة ما		limp, (odj.)	غِيرِكُمْ . رخو . ليَّن
ستقل من قيمة معبة.		, (P.S.)	عيج . فيلع
, (adj.)	حدی و	, (m.)	عرج ، ظُلْعَ
ر ، تقید ، السلام ، limitation (n.)	تعديد. تعدُّد. حم		خط ، مستنيم . حبل ، طريق .
	قصور . مؤمَّل	سد (۵.٤) ،	عَلَمْ بِخُطُوطٌ . خَطَّطُ. حَادَى .
limit dimensions	الأبعاد الحدية		يَطُن
الmited, (mlj.) عبور	تُعَدِّد . محدود . ما	, (r.i.)	أصطف
limited movement	حركة محدودة	lineage, ».)	בולנג
limiter [valve]	عدد. ممام عدد		عدد السطور . محاذاة
Broth galuige	عدد قياس لمدود	lineal, (al es linear), (s	خدلی (۱۹
,	الفياس في حدود مب	hne amplifier	مصحر (أد مكبر) البلط
limiting, (adj.)	مُخَذَّد ، نوانی	linear, (adi.)	حطی ، طوئی
limiting conductivity	الدَّضَلُة الدَّاسَة		: نسبة إلى خطّ ، و
limiting density	الكثافة النبائية	غك إلى	مأله بُعُمد واحد؛ ويشير كذ
limiting factor	العامل المحدد		معادلة رسمها البياني خط مستقيم
limiting frequency	التردد الحدي	linear accelerator	معدل خطی
limiting friction	الاحتكاك الباثي	linear amplification	تصنخم (اد تکبر) خطی
	Color months 31	I men umprovedium	مستميا د سيدا سي

linear coefficient	ممامل طولی	line frequency	تردد الخط
linear constant	ثابت خطی	line, infinite	خط لاتهائي
linear decrement	تناقص خطی	tine integral	التكامل الخطى
linear detection	كشف خطى	line jack	مَقْيِس الخط [لأغراض الاعتبار]
linear distortion	تشوء خطى	fine famp	مصباح الحط
linear equation	معادلة خطية همعادلة من العرجة الأو	line loss	فقد الحط
	همعادله من اللوجه الا و أو أكب وهم أيضاً معادلة بكون	lineman, (s.)	عامل أسلاك [تركيب أو إسلام]
	اوا در ؛ وهي أيضا معادله يحون فيهامشتملا" على متغير من الدرجة	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	[الثانون أو التانواف ١٠٠٠ في]
linear expansion	تيوستمر عي سيرس سريد تبدد طول	line, mooring	حبل ربط [النابة أو النفية]
linear extension	امتداد طه ل	linen, (n.)	کتان. تیل کتان. تیل
linearity, (s.)	اللطَّة	, (adj.)	کتابی. تیلی
linearly polarized son		line of action	خط الفمل
	موجة صوتية مستقطبة استقطا	line of aim	خط التمبو يب
linear measure	مقياس طولى. قاس الأطوال	line of approach	خط الافتراب
linear measurement	قاس خطى	tiun or approxes	طويق المفاتحة
linear modulation	تضمين خطى	line of apsides	خط القبا
linear motion	حركة خطبة	line of centres	خط المراك
linear network	شبكة أكهربائية إخطية	line of collimation	خط الازاه
linear perspective	منظور خطی	line of contact	خط التلامير
finear rectification	تفويم خطى	line of departure	خط المروج (أد الابتعاد)
linear resistance	مقاومة خطبة	line of tien	خط النار
linear scale	مقياس خطي	line of flight	مسير الطيران
line, artificial	خط إصطناعي	line of incidence	خط المقوط
finear time base	قاعدة زمنية خطية	line of intersection	خط التقاطع
linear transducer	عول طاقة خطي	line of least resists	خط المقاومة الدنيا nea
linear velocity	سرعة خطبة	line of magnetic f	خط الندفق المغنطيسي Hux
line balance	موازنة اللط	line of percussion	خط المبدم
line conductor	ورث فرصل الخط	tine of position	خط الموضع
•	موطن. ميطن	line of sight (or co	llimation)
lined, (adj.)			خط البصر (أد الإيزاء)
lined bearing shell	أتمعة تحيل مبطنة	line of support	خط الارتكاز
line distortion	التشوه الناجم عن الخلط	fine of thrust	خط الدفع
line drop	هبوط الجهد ني الخط	line of vision	خط الإبصار
line, feeding	خط تغذية	line, party	خط حَاعی
line finder	الباحث عن الناط	line, pipe-	خط مواسير

line pulsing	نيض خطي
finer, (n.)	بطانة . أيص
	طيارة أو سفينة على خط ملاحى
iine ranger	حماز عاذاة استقاسة
liner, cylinder	بطانة (أدقيص) الأسطوانة
line regulating s	
line relay	مرحل (ادمتابع) الخط
line scanning	المستح الخطى
lineshaft, (n.)	عمود مناول رئيسي[ماري]
line shafting	أعمدة مناولة رئيسية
line, shroud	حبل تعليق المظلة الهابطة
	حبل شد الصارى
tine simulator	شبكة عاكاة خواص الخط
linesman, (n.)	ملاحظ خطوط . عامل أسلاك
lines of commun	
lines of force Jle	
	كهربائي الخطوط الى تبين المسير الا
لب ة	تسلكه شحنة موجبة للانتقال من القه
ق آيـــــ	الموجب إلى القطب السالب ؛ وهي بجال مغنيطي الحطوط التي تترسمها
ير. مال	عان معيقي الحقود التي الرعبة مغنيطية صغيرة بالنسبة القطبين الش
	والفنوق .
/	, in
(Lines of Force does to Controls
line spectrum	طف خطی
line standard	مقیاس طول امامی (ادعیاری)
line switch	مقتاح الخط
line synchronisati	
line voltage	قلطة الحط
tinger, (v.s.)	توانی . أبطأ . تموق
linguistics, (%.)	علم دراسة اللغة
fining, (n.)	بطأنة . تبطين
lining-up, (n.)	ألمحاذاة والتحاذي والاستقامة
link, (n.)	وُصُل . تواصل . صلة . حلقة
	ما كان
, (v.t.&i.)	وصل . اتصل

! العملية التي (m.) العملية التي بولد بها تبار كهربائي تباراً آخربالث . مجوعة أوصال : مفعمل طبع للحركة بين قضيبين صلبين. الترابط الإسهامى link belting سير من أوصال كلة منزلقة وصلة link block دائرة تواصل link circuit تفارُن تواصُل link coupling مفاتيح متواصلة linked switches عرى قذف المساكات link election chute كتبفة قاذف المساكات link ejector bracket وصل الممير link, fuse- (also fuse-element) (أدعنصر الممير) ألتوصيل بأوصال . linking-up, (m.) التوصيل بحركة وصلة وصل عزل link, isolating م كة زُمِلة link motion مسار توصيل link pin, [linkpin] link polygon, (also funicular polygon) مضلع حبل Link Polygon ذراع توصيل مساعد link rod, [linkrod) مشاكات الذخيرة finks, ammunition جهاز تدريب آلي [مل الغيران] link trainer

الحموعة المكنية الموصلة بأوصال

لنوليوم

لينو تيب مذر الكتان

linkwork, (s.)

linotyps, (n.)

linsand, (n.)

linscod oil	زيت بذر الكنان
lint, (n.)	خادة. نسالة
lintel, (n.)	حبة
lip, (n.)	يَّفَة . شفير . يشفر " حافة
lip angle on 1	زاوية الشفة [عي زارية النطع ، عاد
والبرونزه	والزاوح بين . ه ٣٠ النعاس
	٨٥ الراد شديدة الملاية]
lip elearance	خلوص الشفة
Unest mule	[نحو ۱۲۰ — ۱۲۰°] زاویة بشفة
lipped anyle	
lipped channel	هِرى بِشَفَة دري شِفة
lipped flange	حافة بشفة (أد مشقَّهة)
lipping, (n.)	تشفير . تشقُّر
lip tube	أنبوب ذو شفة
lip union	قصيلة بشفة
liquate, (v.l.)	فصل بالصهر
	- ا صفی
Ilquation, (s.)	الفصل بالصهر
	تصفية
liquefaction, (%.)	إسالة . تسيل
liquefaction of yases	إسالةالغازات
fiquefiable, (adj.)	ينسيل . قابل للنسيل
liquetied, (adj.)	مُسال
liquefy, (v.f.)	اسال . تُسَيِل
liquescent, (adj.)	مُنسبِّل
liquid, (n.&adj.)	سائل
د في درجة	: مادة لها حجم محد حرارة معينة ، ولكن ليس لها شك
ل محدد،	حرارة معينة ، ولكن ليس لما شك
	بل تأخذ شكل الإنّاء الحّاوى لها مادة لا هي بالغاز ولا هي بابـا
	ماده و هي بالعار وو هي باب هواه سائل : هواء يضغط ب
	عواء عامل. مواء يعبط إ بالمُدد فيتحول إلى سائل شا
	البرودة .
liquidate, (c.t.)	صتَّى العمل
liquid controller	متحكم سائلي
figuid coolant	مُبَرِّد سائل

مرد بالسوائل liquid-cooled, (adj.) liquid crystals سوائل بكوزانية الخواص المضاءلة والسائل figuid damping figuid fuel وتود سائل الماملة في حمام ملح liquid beat treatment liquidity, (x.) مُناتُن منسوب السائل liquid fevel indicator نا قل منسوب السائل liquid level transmitter مقياس (أد عيار) سوائل liquid measure مقاس كية السائل liquidometer: (m.) أكسيجين سائل[-١٠٢٨٣] liquid exygen داسر سائل liquid propellant : دافع للصاروخ مكوناته الهنافة مثل الوقود والمؤكسد مواد في حالة السيولة؛ وتشير العبارة أيضاً إلى نوع من محركات الصاروخ يندفع باستعمال دافع سائل.. مقاومة سائلة liquid resistance مقاوم متغير سائل liquid rhoostat صاروخ السائل liquid rocket figuid state الحالة السائلية . حالة السيولة خط السبولة fiquidus, (n.) طُرَة. حاشة ، كُفّة ، شريط ، زيق fist, (n.) مَذْرق . حد . طرف . طُزْ قائمة عيل جنوح. انكفاء كَتُّ [الحاشية] . خطى بشرائط (3.0) . أدرج ف قاعة . مجل قطع طرف اللوح الحشي أنخرط , (v.i.) جنع. انكفأ مادلة الجنوح أصغى . أنصت . تنصّت . استم . تسمّ list compensation listen, (v.t.)

	17.1.4		after 1
listening circuit	دائرة اسقاع	live ammunition	ذخيرة حيَّة
fistening key	مفتاح الإنصات	live axle	عود دایر
listening post	موقع تسمع	live cartridge	طلقة حية
listening tube	أنبوب إصناء	live centre	ذنبة عمود الدوران
list indicator	مبين الجنوح	live conductor	مُوصَّل مُكهرب
lit, (p.p.)	أمضاه	live head, (also headsto	فراب الرأس (ak
liter, (w.) (see litre)	لتر	live load	حمل متحوك حمل الحوكة
literal, (adj.)	حرفي . لفظي	live roller	دروج س
ل حرف في حد"		live spindle	عبود الدوران
	جبری ؛ ویشیر أیضاً فیها معاملات المتغیرات		[في غراب الرأس ، بالمفرطة]
، او احد التابت	فیها معاملات المتعیرات ممثلة بحروف .	live steam	بخار حُرُّ [ماشِر من الغلاية]
literal equation	معادلة حرفة	livestock, (n.)	مواشي . سائمة
literal number	مدرن	live weight	الوزن الحي
literary, (adi.)	حرق ، أدي	livid (adj.)	أدكن . رصاصي
litharne, (n.)	عرق ، ادبی مرتك ، لثارج	lixiviation, (n.) (see lea	icking)
ft	الرك أكيد الرماص	0:0:0:0:0:):0:0:0:0
lithanthrax, (st.)	فم بعدي	load, (n.)	حْمَل ، تحيل ، شعبة
Ilthium (Li), (s.)	الليثيوم (لث) [طر]		مل شعن . وسق . ملا [المد
lithography, (n.)	الطباعة على المجر		عباً حشأ
	مراغمانسالجرية	load application	تسليط الحل . تحميل
	اليابسة. الحيط اليابس	load, artificial	حمل اصطناعي ع
رسم بن الأرض ، لحامد من الأرض ،	: الجزء ا	load, bending-	حمل حناية
	وهو قشرتها .	-	TO THE REAL PROPERTY.
يكون أحمر اللون في litmus	عباد الثمس : صبغ	load capacitor	172 7643 مكثف تحميل
مُماضٌ وَأَزْرَقُ اللَّوْنَ فَى	الحاليل المائية اللأء	foad-carrying capacity	السمة الحملية
لاء ٠	المحاليل المانية للأمّا	load centre	مركز التحميل
الدى يشتله (m.) الذي	اثر بالسب	load, combustible	حمل قابل للاحتراق
	كيلو جرام واحد من الماء	load, compressive	حمل ضاغط
	ضغط قدره جو واحد	load, consistrated	حل مُوكِي
	١٠٠٠ مليلتر . ويسا	load curve	ساس بر بو منحق التحميل
	ستنيمتر مكعب تقريباً		معلى التحدين عمل ساكن . حمل السكون
litter, (n.)	عفة ، تقالة	load, dead	
دمنة	فضلات . نفایات .	load diagram load displacement	رسم بيانى للحِمْل الإزاحةالتحميلية
littoral deposit	قرارة ساحلية	-	
litz[endraht] wire	سلك معلة [نهارت]"	lond, disposable	حل التغلُّص
ش live, (adj.)	حَيْ. مُسْتَمِر. زاه ، مُتند	lead, distributed .	حمل مُوزُع
ۇزى <u>ب</u>	ا متصل بالكهرباء . كمّ	lead draught	غاطس التحميل

	.and	
loaded, (adj.)	شحتل	
loaded antenna	هوا في ُحَمَّل [بمائة عل النوال]	
loaded cable, (also	loading cable)	
	كبل مُحمَّل (ارتحميل)	
loaded circuit	دائرة مُعَمَّلة	
loaded line	خط مُحَمَّل	
loaded spring	نابض (أو زُنبرك) مجل	
الما الماتحديل والإستطالة الماتحديد الماتحديل والإستطالة الماتحديد الماتحدي		
	خط الماءالتحميل	
load, empty	الحمل القارخ	
load equalizing		
loader, (n.)	مُحمَّل . عامل تحيل	
load-extension diag	jram:	
t	رسم بيانى للحِمُل والإستطالة	
High tensile	steel (Semi_ductite)	
	Mild steel	
	\	
lk./	•	
	•	
Pro		
ľ		
ľ	(Brille)	
ľ	(Brille) عامل الحل Extension	
Cast iron		
Cast iron load-factor, (m.)	عامل الحمل عامل التحميل	
Cast tron load-factor, (n.) load factor load fluctuation	عامل الحمل عامل التحميل تائح الحمل	
Cast tron load-factor, (n.) load factor	عامل الحمل عامل التحميل	
(Cast tron load-factor, (m.) load factor load fluctuation load, full	مامل الحل المحمد مامل التحميل مامل التحميل مامل التحميل ترائيح الحل الكلمل الكلمل الكلمل الحلمال الخط الاجعال	
Cast ren lead-factor, (m.) toad factor lead fluctuation fead, full fead, gress lead indicator	مامل الحل المحمد مامل التحميل مامل التحميل مامل التحميل ترائيح الحل الكلمل الكلمل الكلمل الحلمال الخط الاجعال	
Cast ren lead-factor, (m.) toad factor lead fluctuation fead, full lead, gress	مامل الحمل مامل الحمل مامل الحمل التحميل مامل التحميل التحميل الحمل الح	
(Cast tren lead-latter, (n.) toad factor lead flustuation fond, full load, gross lead indicator teading, (n.)	امار الحل المحميل المحميل المحميل المحميل المحميل المحميل الحل المحميل المحمل المحمل المحمل المحمل المحمل المحمل المحمل المحميل المحمل المحميل المحمل المحميل المحمل المحميل	
Cast ren lead-factor, (m.) toad factor lead fluctuation fead, full fead, gress lead indicator	مامل الحمل مامل الحمل مامل الحمل التحميل مامل التحميل التحميل الحمل الح	
Cast tron load-tactor, (n.) toad factor lead fluctuation toad, full foad, gross load indicator toading, (n.) foading chart loading coil	امار الحمل المحميل المحميل المحميل المحميل المحميل الحمل الحمل المحميل المحمل المحمل المحمل المحمل المحمل المحمل المحمل المحميل المحمل المحميل المحميل المحمل المحميل المحميل المحميل المحمل المحميل المحمل المحميل ا	
Cast upon load-tactor, (n.) load factor lead fluctuation load, full load, gross load indicator loading, (n.) loading chart loading coil loading handle	مامل الحل المحميل مامل الحل المحميل المحميل المحميل المحميل المحل	
Cast tron load-tactor, (n.) toad factor lead fluctuation toad, full foad, gross load indicator toading, (n.) foading chart loading coil	امار الحل المحيل المحيل المحيل المحيل المحيل المحيل المحيل الحل المحيل	

4 - 41 4	تعميل المحدك
lording of engine	,
loading of firearm	تذخير السلاح النارى
loading, power	عامل تحميل القدرة
loading ramp	منبر تميل
leading, wing	بُعَدُّل تحميل الجلناح
load-levelling relay	صرحل معادلة منسوب
	الحبل الحبل الحدى
load, limit	
load limit	حد الحميل
load line	خطالحل
	خط التحميل
load, live 2	حمل متحوك . حمل الحرك حمل قابل للنحرك . حمل ما
	حل متداملا ، حمل عادی
	على معاهد . عمل عادى الحمل الآجر
lead, pay	مين الاجر حل الصمو د
load, proof	حمل الصمود تقدر الحمل
load rating	u
load regulator	منظم الحمل تحو ترالحل
load release	عویراجیل حمل مندسر ج
load, rolling	مامل مندخرج حمل قص
foad, shear	من نص
a) la	
77	Com T.
	A-mak
loadstene, (n.) (see lodes	حل مُضاف 🔻
load, superimposed	مل شد
1 1 1	اختيار الحمل
load test	حل متقل
load, travelling	الحل الأقمى الم
load, ultimate	اعمل النافع المدمة -
load, useful Tensil	احمل النافع load • تغيّر الحمل
load variation	
load water line (L.W.L.)	
loaf, (n.)	رغيف . قرص
•	

مُعَالَ رَمَلَ (lnam, (w.) (also wild or sandy stay)	la
: الله بنة التي تذكون أساساً	
من الرمل والطين مع كيات عنتلفة من	1
الغرين والمادة المضوية .	'
قالب من الطفال الرمل loam brick	
طاحوئة خلط الطفال الرمل loam mill	
تشكيل قوالب السيك تخلوط loam moulding	
العلقال الرمل	61
leably, (s.)	l le
أنتوه مستدير فَعْس. وقبة[ابلع: رنبات] loke, (n.)	
المُفَمَّم (adj.)	
اوضي على المعالم (adj.)	
فعل موضعي local aution	
قتال موضعي	le
مضخر(أد مكر) على local amplifier -	le
أنب موضعي tocal attraction	le
focal battery system, [L.B. system]	le
نظام البطارية الحلية	
الاعلى مكالة علية local call	k
local control	k
local extension	k
موضع مکان عمل جهة (n.)	
حصر في موضع ـ حدّد في تمكان (e.alize, (e.a.)	10
مترخصورفيمو منهم	l le
focalizer, (m.) مُحَدَّد الموقع	
localizer, runway	l to
local junction sircuit	10
lead main avelones	- fe
مركز التباعل (أو السنترال) الرئيسي الهلي	ł
تنير متنطيسي عل local magnetic variation	li
local oscillator, (also benting oscillator)	1 6
مذبذب موضعي	Se Se
استقبال محلي local reception	le
اوقیت علی local time	1
مدّد الرقع (اد المرضع) المدّد الرقع (اد المرضع)	
أقام . وضع	"
مسيار تحديد الموقع focating pin	۱ ۱
	•



أنبوبة ذات وُصلة ملئمة المناه	كَلَّةُ خَشْدِيةً [جذع الشجرة بعد تطعه رتهذيه]
أوصلة دُسرة وصلة دُسرة	مقياس سرعة السفينة
	صَعِلَ [رحلة السفية أو الطيارة ، أو أداء]
	تَطَعُ الشجر . حطّب . احتطب (۵.۶) ,
ال عراد المال عراد Lock Seast.	
المن ادياي) إحكام المنافقة lock spring	سجل . قطم [سافة]
الدفاكة) زنق	الوغاريتم (لو) (الو)
63()	: دليل القوة ﴿ الأسَّى ﴾ التي
((<u>7</u> % ! %	يازم أن يرفع إليها عند ثايت (يسمى
	الأساس) لكي يعطي عدداً معلوماً .
الله (lock wire, [lockwire] سلك رباط	اوغار يتمي (logarithmic, (adj.)
اتقال (a.)	منحنی لوغار یخی logarithmic curve
قاطرة lecemotive, (н.)	logarithmic decrament (log-d-c.)
انتقالی (ocomotive, (adj.)	تناقص لوغاريتي
غلاًية قاطرات soller	دالة لوفاريمية logarithmic function
عمل هندسي: مجموعة نقط يتحقق فيها (x.)	بوق لوغار یتمی logarithmis horn
شرط معلوم أو مجموعة شروط معلومة .	مقیاس لوغاریتی logarithmia scale
عرق معدنی : راسب معدنی یتکون فی اade, (ri.)	المسلسلة لوغاريتية togarithmic series
عرق أو شقوق متقاربة في الصخر .	المراون لوطار يتمي legarithmic spiral
	inflattments shired
الودستون. (.«. (loadstone), المادين ا	× 9
حجر المنظيس؛ مغنيط طبيعي يتكون من	
معدن المنتيت حبر أي (٢٥٠ ٥٠٠) .	B1 B2 E1/ 11 E2
lodestone	
All Sales	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
7	The state of the s
ا اوی . اودع . ادخل . وضع . (۱۰۰۱)	A A A
الماتل . قلم	
5 5 5	W / 100
	Bu Bu Su
ارهماوی . مستودع (.)	logarithmic spiral
مأوى . أيواه . أيداع . (ه.) lodg(a)ment,	D. D.
شفل . احتلال	1 126 20
[قامة . سكن . كنى (٣٠)	الجداول اللوغار يتمية logarithmic tables
لوس : راسب من مادة ناعمة looss	als I
غير مَيْاسكة أغلبها من الغرين المشوب	
يبعض العلين وحبيبات الرمل ، لونها في	سجل الأسفار (اد الأداء) (اد الأداء) tog-honk, (n.)
المادة بي تخالطه صفرة .	الطيران log. flight

LOGARITHMS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	в	7	8	9	I
10	0000	0043	ooS6	0128	0170	0212	0253	0294	0334	0374	1	9			21 20			34 32		I
11	0414	0453	0492	0531	0569	0607	0645	1		0755	4	W	12	15 15	19 19	23 22	27		35	١
12	0792	o\$28	0864	0899	0934	0969	1004	1	1072	1106	3 3		11	14	18 17	20	24		31	l
13	:139	1173	1206	1239	1271	1303	1335	1367	1399	1430	3	7	10	13	16	19	22	26 25	29	ŀ
14	1461	1492	1523	1553	1584	1614	1644	1673	1703	1732	3	6	9		15	19 17		25 23		l
15	1761	1790	1818	1847	1875	1903	1931	1959	1987	2014	3	6	8	11	14 14	17	19	23 22	25	l
16	2041	2068	2095	2122	2148	2175	2201	2227	2253	2279	3	5	8	10	14 13	16	18		23	l
17	2304	2330	2355	1		2430	2455	2480	2504	2529	3	5	7		ĮŽ.		17	20	22	l
18	2553	2577	2601	2625	1	2672	2695	2718	2742	2765	2	5	7	.9		14	16 16	18	21	l
19	2788	2810	2833	2856		2900	2923	2945	2967	2989	2	4	5	8	11	13	15	17	19	l
20 21 22 23	3617	3243 3444 3636	3054 3263 3464 3655	3075 3284 3483 3674	3304 3502 3692	3118 3324 3522 3711 3892	3139 3345 3541 3729 3909	3160 3365 3560 3747 3927	3181 3385 3579 3766 3945	3201 3404 3598 3784 3962	3 2 2 3 3	4444	56665	8		12	14 14 13	17 16 15 15	18 17 17	ŀ
24 25 28 27 28 29	3802 3979 4150 4314 4472 4624	4330 4487 4639	3838 4014 4183 4346 4502 4654	3856 4031 4200 4362 4518 4669	3874 4048 4216 4378 4533 4683	4065 4232 4393 4548 4693	4082 4249 4409 4564 4713	4099 4265 4425 4579 4728	4116 4281 4440 4594 4742	4133 4298 4456 4609 4757	2 2 2 1	333333	55554	776666	98887	10 10 9	12 11 11 11 10	14 13 13 12	15 14 14 14	
30 31 32 33 34	4771 4914 5051 5185 5315	4786 4928 5065 5198 5328	4800 4942 5079 5211 5340	4814 4955 5092 5224 5353	4829 4969 5105 5237 5366	4843 4983 5119 5250 5378	4857 4997 5132 5263 5391	4871 5011 5145 5276 5403	4886 5024 5159 5289 5416	4900 5038 \$172 5302 5428	1111	3 3 3 3 2	*****	5 5 5 5	77766	98888	10 9		12 12 12 11	
35 36 37 38 39	5441 5563 5682 5798 5911	5453 5575 5694 5809 5922	5465 5587 5705 5821 5933	5478 5599 5717 5832 5944	5490 5611 5729 5843 5955	5855 5966	5514 5635 5752 5866 5977	5527 5647 5763 5877 5988	5539 5658 5775 5888 5999	5551 5670 5786 5899 6010	1 1 1 1	2 2 2	4335	5554	6 6 5	7 7 7 6	200000000000000000000000000000000000000	9 9	10 10 10	
40 41 42 43 44	6021 6128 6232 6335 6435	6031 6138 6243 6345 6444		6053 6160 6263 6365 6464	6274	6284	6085 6191 6294 6395 6493		6513	6117 6222 6325 6425 6522	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	3 2 2 2	3 3 3	4 4 4 4	5 5 5 5	6 6	7 7 7	98888	9	
45 46 47 48 49	6532 6628 6721 6812 6902	6542 6637 6730 6821 6911	6551 6646 6739 6830 6920	6561 6656 6749 6839 6928	6758 6848	6857	6590 6684 6776 6866 6955	6875	6794 6884	6618 6712 6803 6893 6981	II	2 2 2 2	3 3 3 3	4 4 4 4	5 5 4 4	5	7766666	7	8 8	

LOGARITHMS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	Б	6	7	8	9
50 51 52 53 54	6990 7076 7160 7243 7324	6998 7084 7168 7251 7332	7007 7093 7177 7259 7340	7016 7101 7185 7267 7348	7024 7110 7193 7275 7356	7033 7118 7202 7284 7364	7042 7126 7210 7292 7372	7050 7135 7218 7300 7380	7059 7143 7226 730S 73SS	7067 7152 7235 7316 7396	III	2 2 2 2 2	3 3 2 2 2 2	_	4 4 4 4	5555	6 6 6 6	7766	8 7 7
55 56 57 58 59	740.1 7482 7559 7634 7709	7412 7490 7566 7642 7716	7419 7497 7574 7649 7723	7427 7505 7582 7657 7731	7435 7513 7589 7664 7738	7443 7520 7597 7672 7745	7451 7528 7604 7679 7752	7459 7536 7612 7686 7760	7466 7543 7619 7694 7767	7474 7551 7627 7701 7774	1	2 2 3 1	2 2 2 2 2	3		5 5 4 4	5	6 6 6	77777
60 61 62 63 64	7782 7853 7924 7993 8062	7789 7860 7931 8000 8069	7796 7868 7938 8007 8075	7803 7875 7945 8014 8082	7810 7882 7952 8021 8089	7818 7889 7959 8028 8096	7825 7896 7966 8035 8102	7832 7903 7973 8041 8109	7839 7910 7980 8048 8116	7846 7917 7987 8055 8122	1	III	2 2 2 2 2	333	4 3 3 3	4 4 4 4	5 5 5	6 5 5	666
65 66 67 68 69	8129 8195 8261 8325 8388	8136 8202 8267 8331 8395	\$142 8209 8274 8338 8401	8149 8215 8280 8344 8407	8156 8222 8287 8351 8414	8162 8228 8293 8357 8420	8169 8235 8299 8363 8426	8176 8241 8306 8370 8432	8182 8248 8312 8376 8439	8189 8254 8319 8382 8445	I	I	2 2 2 2 2 2	3 3 2	3	4 4 4 4 4	5 4 4	5	6 6 6 6
70 71 72 73 74	8451 8513 8573 8633 8692	8457 8519 8579 8639 8698	8463 8525 8585 8645 8704	8470 8531 8591 8651 8710	8476 8537 8597 8657 8716	8543 8603 8663 8722	848S 8549 8609 8669 8727	\$494 \$555 \$615 \$675 8733	8500 8561 8621 8681 8739	8506 8567 8627 8686 8745	I	I	2 2 2 2 2	2 2	3 3 3	4 4 4 4	4 4	5 .	5
75 76 77 78 79	8751 8308 8865 8921 8976	8756 8814 8871 8927 8982	8762 8820 8876 8932 8987	8768 8825 8382 8938 8993	8774 8831 8887 8943 8998	8779 8337 8893 8949 9004	8785 8842 8899 8954 9009	8791 8848 8904 8960 9015	8965 9020	8802 8859 8915 8971 9025	I	1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	2 2	3 3 3	33333	4	5 . 4 . 4	5 5 5 5 5 5
80 81 82 83 84	9031 9085 9138 9191 9243	9036 9090 9143 9196 9248	9042 9096 9149 9201 9253	9047 9101 9154 9206 9258	9053 9106 9159 9212 9263	9058 9112 9165 9217 9269	9063 9117 9170 9222 9274	9069 9122 9175 9227 9279	9074 9128 9180 9232 9284	9079 9133 9186 9238 9289		1 1 1	2 2 2 2 2	2 2 2 2 3	333	3333	444	4 4	5 5 5 5
85 86 87 88 89	9294 9345 9395 9445 9494		9304 9355 9495 9455 9504	9309 9360 9410 9460 9509	9315 9365 9415 9465 9513	9420 9469 9518	9325 9375 9425 9474 9523	9330 9380 9430 9479 9528	9335 9385 9435 9484 9533	9340 9390 9440 9489 9538	1000	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	2 1 1 1	2	3 2 2 2	33333	4 4 3 3 3	444	5 4 4 4
90 91 92 93 94	9542 9590 9638 9685 9731	9547 9595 9643	9552 9600 9647 9694	9557 9605	9562 9669 9657	9614 9661 9708 9754	9571 9619 9666 9713 9759	9576 9624 9671 9717 9763		9773	00000	I	1 1 1 1	2 2 2 2 2	22223	33333	33333	444	4 4 4 4 4
95 98 97 98 99	9777 9823 9868 9912 9956	9782 9827 9872 9917	9786 9832 9877 9921	9836 9881	9930	9845	9894	9899	9859 9903 9948	9908		I	I	2 2 2 2	2 2 2 2 2	3 3 3 3 3	3333	4 4 4 3	4 4 4 4

ANTILOGARITHMS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	đ	5	6	7	8	9
00	1000	1002	1005	1007	1000	1012	1014	1016	1019	1021	0	0	1	1	1	1	2	2	2
-01	1023		1028	1030									1	1	1	1	2		2
03	1047		1052	1054			1002						I	I	1	I	2		2
-04	1096		1103	1104		1109	1112	1114	1117	1119			1	ī	ï	2	2		2
05	1122		1127	1130			1138	1140	1143	1146		1	1	1	1	2	2		2
-07	1148		1153	1156	1159	1161	1104	1167	1169	1172		I	I	1	1	2 2	2		2
-08	1202	1205	1205	1211	1213	1216	1219	1222	1225	12.57	0	E	2	£	1	2	2	2	3
-09 -10	1230		1236	1239	1242	1245	1247	1250	1253	1250	P	1	3	I	-	2	_	2	٠,
-11	1255		1265	1265	1271	1274	1276	1309	1282	1285	0	I	:	1		2		2 3	
-12	1318	1321	1324	1327	1330	1334	1337	1340	1343	1346	0	î	1	1	2	2	2	2	
·13		1352 1384	1355	1358	1361	1365	1368	1371	1374	1377	0		:]					3 ; 3 i	
.15	11	1416	1410	1422	1426	1429	1432	1435	1439	1442	6	_		-	_	- 1	-	3 J	٠,
-16	1445	1449	1452	1455	1459	1462	1466	1469	1472	1476	0	1	i [1	3 .	3 .	2	3 (il
17 18		1483	1486	1489	1493 1528	1496	1500	1503	1507	1510								3 3	
.19		1552	1556	1560	2553	1567	1570	1574	1578	1581	0							3 3 3 3	
.20		1589	1592	1596	1600	1603	1607	1611	1614	1618					2 :	2	3 :		ı
·21		1626	1629	1633	1637 1675	1641	1683	1648	1652	1656		I :			2 :	<u>: [:</u>	3 3		
.23		1702	1706	1710		1718	1722		1730	1734		1		2 :			3 :	3 3	
-24			7.4	1750	1754	1758		1766	1770	1774	0	I 1	ij	2 2	1		3 3	3 4	
·25	1778			1791	1795	1799	1803	1807	1811	1816 1858		1 1		2 :			3 3		
-27		1866		1875	1879	1884	1885	1892	1897	1001		1 1		2 :			3 3	4	ı
*28		1910		1919	1923	1928	1932	1936	1941	1945		I 1		2 :	3	1	3 4	1 4	ı
·29		2000		1963 2000	1968	2018	1977 2023	2028	2032	1991		I 1		2 2			3 4		l
.31	2042				2061	2065		2075		2084		I I		2 2 2			3 4		ı
.33		2094	2099		2109	2113	2118	2123		2133		1 1		2 2	2 3	31:	3 4	4	
·33	2138				2158	2163	2168	2173		2183	0	1 1		2 2 3			3 4		
35	2239		- 1	-	2259	2265	2270	2275		2286		1 2	- 1	2 3			1 4	_	
·36	2291	2296	2301	2307	2312	2317	2323	2328	2333	2339		1 2		2 3	3 3	1 4	į	5	١
-38	2344				2366 2421	2371		2382		2393		1 :		2 3			1 4		1
-39	2455	2460			2477	2483		2495	2500	2506		1 :		2 3					١
40	2512			2529	2535	2541		2553		2564		1 2		2 3				5 5	I
42	2570 2630				2594	2600		2612		2624 2685		1 :		2 3			1 3	5	ł
43	2692	2698	2704	2710	2716	2723	2729	2735	2742	2748	1	1 :	2	3 3	3 4	1	1 3	6	ı
44	2754					2786		2799	-,	2812		1 2	- 1	3 3				٠.	
45	2818 2884	2825			2844	2851		2864 2931		2877 2944		1 2		3 3	3 4	H	5 !	; 6 ; 6	
-47	2951	2958	2965	2972	2979	2985	2992	2999	3006	3013	1	1 :	ı,	3 3	3 4		5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	ģ	1
48	3020 3090				3048	3055	3062 3133		3076	3083		1 2		3 4			5 5 5 6		
20	3090	3091	2402	3*14	3119	3120	31331	2141	2rda	2,33	-	-	1	3 4		11:	_		ı

ANTILOGARITHMS

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	3162	3170	3177	3184	3192	3199	3206	3214	3221	3228	ī	1	2	8	4	4	5	6	7
·51 ·52 ·53 ·54	3236 3311 3355 3467	3243 3319 3396 3475	3251 3327 3404 3483	3258 3334 3412 3491	3266 3342 3420 3499	3273 3350 3428 3508	3281 3357 3430 3516	3289 3365 3443 3524	3296 3373 3451 3532	3304 3381 3459 3540	I	2 2 2 2	2 2 2	3 3 3	4 4 4	5 5 5	5 5 6 6	6 6 6	7 7 7 7
·55 ·56 ·57 ·58 ·59	354S 3631 3715	3556 3639 3724 3811 3899	3565 3648 3733 3819 3908	3573 3656 3741 3828 3917	3581 3064 3750 3837 3926	3589 3673 3758 3846 3936	3597 3681 3767 3855 3945	3606 3690 3776 3864 3954	3614 3698 3784 3873 3963	3622 3707 3793 3882 3972	11111	2 2 2 2 2 2	2 3333	33144	4 4 4 5	5 5 5 5 5	6 6 6 6	77777	78888
·60 ·61 ·62 ·63 ·64	3981 4074 4169 4266 4365	3990 4083 4178 4276 4375	3999 4093 4188 4285 4385	4009 4102 4198 4295 4395	401S 4111 4207 4305 4406	4027 4121 4217 4315 4416	4036 4130 4227 4325 4426	4046 4140 4236 4335 4436	4055 4150 4246 4345 4446	4064 4159 4256 4355 4457		2 2 2 2 2	33333	44444	55555	66666	6 7 7 7 7	78888	8 9 9 9
65 66 67 68 69	4467 4571 4677 4786 4898	4477 4581 4688 4797 4909	4487 4592 4699 4808 4920	4498 4603 4710 4819 4932	450S 4613 4721 4831 4943	4519 4624 4732 4842 4955	4529 4634 4742 4853 4966	4539 4645 4753 4864 4977	4550 4656 4764 4875 4989	4560 4667 4775 4887 5000	M 40 40 40 H	2 2 2 2 2	33333	44445	55566	6 7 7 7 7	77888	8 9 9 9 9	9 10 10 10 10
·70 ·71 ·72 ·73 ·74	5012 5129 5248 5370 5495	5023 5140 5260 5383 5508	5035 5152 5272 5395 5521	5047 5164 5284 5408 5534	5058 5176 5297 5420 5546	5070 5188 5309 5433 5559	5082 5200 5321 5445 5572	5093 5212 5333 5458 5585	5105 5224 5346 5470 5598	5117 5236 5358 5483 5610	III	2 2 2 3 3	44444	55555	6 6 6	77788	889999	10 10	11 11 11 11
75 ·76 ·77 ·78 ·79	5623 5754 5888 6026 6166	5636 5768 5902 6039 6180	5649 5781 5916 6053 6194	5662 5794 5929 6067 6209	5675 5808 5943 6081 6223	5689 5821 5957 6095 6237	5702 5834 5970 6109 6252	5715 5848 5984 6124 6266	5728 5861 5998 6138 6281	5741 5875 6012 6152 6295	1 1 1 1	33333	44444	55556	7 7 7 7 7	0000000	9 10 10 10	10 11 11 11	12 12 13 13
80 -81 -82 -83 -84	6310 6457 6607 6761 6918	6324 6471 6622 6776 6934	6339 6486 6637 6792 6950	6353 6501 6653 6808 6966	6368 6516 6668 6823 6982	6383 6531 6683 6839 6998	6397 6546 6699 6855 7015	6412 6561 6714 6871 7031	6427 6577 6730 6887 7047	6442 6592 6745 6902 7063	1 2 2 2 2	333333	45555	6666	78888	999	10 11 11 11	12 12 12 13	13 14 14 14 15
85 86 87 88 89	7079 7244 7413 7586 7762	7096 7261 7430 7603 7780	7112 7278 7447 7621 7798	7129 7295 7464 7638 7816	7145 7311 7482 7656 7834	7161 7328 7499 7674 7852	7178 7345 7516 7691 7870	7194 7362 7534 7709 7889	7211 7379 7551 7727 7907	7228 7396 7568 7745 7925	2222	33344	5 5 5 5 5	77777	88999	10 10 10 11	12 12 12 13	13 13 14 14 14	15 16 16 16
90 -91 -92 -93 -94	7943 8128	7952 8147 8337 8531 8730	7980 8166 8356 8551 8750	7998 8185 8375 8570	8017 8204	8035 8222 8414 8610 8810	8054 8241 8433 8630 8831	8072 8260 8453 8650 8851	8091 8279 8472 8670 8872	8110 8299 8492 8690 8892	2	4 4 4 4 4	66666	THE 00 HE 00	9 10 10	11 12 12 12	13 14 14 14	15 15 16 16	17 17 18 18
·95 ·96 ·97 ·98 ·99	8913 9120 9333 9550 9772	8933 9141 9354 9572 9795	8954 9162 9376 9594 9817	8974 9183 9397 9616 9840	8995 9204 9419 9638 9863	9016 9226 9441 9661 9886	9036 9247 9462 9683 9908	9057 9268 9484 9705 9931	9078 9290 9506 9727 9954	9099 9311 9528 9750 9977	2 2	444	6 7 7		11 11 11	12 13 13 13 14	15 15 16 16	17 17 17 18 18	19 20 20 20

logic. (n.)	منطق
logical, (adj.)	منطق . معقول
log tine	خط قياس سرعة السفينة
long, (alj.)	طويل. مديد. بعيد. غنيي بـ
long-delay fusa	صمامة طويلة التعوُّق
long-distance call	مكالمة جيدة المدى
tong-distance flying	طيران بعيدالمدى
long-distance line	خط بعید المدی
long division	القسمة المطولة
long-dwell sam	حَدَبة طو يلة الفَطّن
longeran, (n.)	ضلعطولاني [ديمي]
long-flame soal	فحم طو يل اللهب
long-locus lens	عدسة جيدة البؤرة
longimetry, (n.)	قياس الأطوال
longitude, (m.)	خط الطول
	ذاو ية الطول: الزاوية الى <i>ت</i> ت
	من قطبي الأرض وتكون عصو
	قیاسی کخط زوال جربنیتثر زوال بمر بنقطة ما علی سط
مع ادريس . وشاقاً أوغد ما	ويقاس الطول بعدد الدرجات
.55	من الحط القياسي .
iongitudinal, (adj.)	طولی ۔ طولانی
longitudinal axis	المحور الطولي (أر الطولاني)
longitudinal bulkhead	قاصل إنشائي ملولاني
tongitudinal clinemeter,	(also fore-and-
afi tevel)	مقياس الميل الطولاني مرع
longitudinal component	
longitudinal control	تحكم طولانى
longitudinal currents	تيارات طولانية
longitudinal deviation	انحراف طولاني
longitudinal dihedral	ناوية زوجية طولانية
longitudinal dispersion	تشتت طولاني
longitudinal divergence	تباعد طولانی
longitudinal effect	تأثير طولانى
longitudinal elevation	مسقط طولاني

خطأ طولاني longitudinal error long(itudinal) feed تغذية طولانية iongitudinal frame إطار طولاني دخريص طولاني longitudinal gere longitudinal loint . وُصلة طولانية خطوة طولانية longitudinal pitch مقاومة طولانية longitudinal resistance ضلم طولانية longitudinal rib longitudinal seam درزة طولانية تطاع طولاني longitudinal section مقطع طولاني إستقرار طولاني longitudinal stability شدادات طولانية longitudinal stays إنفعال طولاني longitudinal strain fonniludinal stress إحهاد طولاني وزائة طولائية longitudinal frim إهتزاز طولاني longitudinal vibration سلسلة طوطة الحلقات long-link chain زردية طويلة الفكين long-nose pliers, طارة سدة المدى

المادة بهدة المدى المدة المدى المده المدى
: يساوى ٢٢٤٠ يادندا أو ٥٠٠ ٢٠٦ كيلوجراءا . أمواج طو يلة

ا المراق المراق المراق المراق المراق المراق المراقب ا

ابُّـازه الاسطواني من المجدّاف

loop, (a.)	عروة ، رِبْقة . أنشوطة
	حَرَكة أُنشُوطية . النفاف عنيف
	هائرة كهر بائية كاملة
, (v f.)	عمل أنشوطة . تَشَط
	أكل الدائرة الكهر باثية
loop asrial (or ant	هوائی اطاری (enna
loop eircuit	دائرة إطارية . دائرة حلقية
loop ourrent	تيار إطارى
loop-dialling	النداء التليفونى بالتيار الإطارى
loop -direction-finder	مُعيِّن اتجاه إطارى
looped, (aij.)	معقود على شكل أنشوطة
toop, ground	التفاف عنيف على الأرض
lasphole, (n.)	مَنْفَل
looping acceleration	تسادع الحركة الأنشوطية
looping-in, (a.)	توصيل أنشوطي
loop, inverted norm	
	مقلوبة موجهة إلى أسفل
loop, inverted outsi	
	مقلوبة موجهة إلى أعلى
loop, normal inside	حمكة أنشوطية عادية
	الى أعلى
loop, normal outsid	
	الى أسفل
loop of surve	مروة المنبعثي
loop receiver	مُستقبل ذو هوائی إطاری
loop resistance	المقاومة الإطارية
loops, (n.pl.)	البطون
loop test	أختبار إطارى
loop the loop	نَشَط الأنشوطة
loop tuning error	خطأ موالفة الهوائى الإطارى لف إطارى
loop winding	هــــ إهاري سائب. مريخخ . مسترسل .
lease, (adj.)	عالب عرج . مسارت . غير محكم . فالت
loose centres	مير تعام . مات مر تكوات سائية
loose connection	إتصال غبر محكم
-20-0 ABILIDARAII	1

تلامس غير محكم loose contact مقارن ضعف loose counter loose coupling, (also weak coupling) تقارن ضعف لامقركز (أد إكسنتريك)سائب laase eccentrio الطرف الدائب loose end معدات سائية foose equipment حلفة حشوسائبة loose gland [مواسر المياه الساخة] سائب الوُميل loose-fointed, (adj.) راسى . أرسى . حلّ . قلقل loosen, (v.t.) إرتخى. انحلّ. تقلقل. فلت. ساب , (v.i.) إرتخاء . انحلال . تقلقل . logseness, (n.) انفلات . سنب قضيب قُلْقُلَة - foosening bar صمولة محلولة . صمولة سائسة loose nut بكرة سائبة loose pulley توافق جار سائب loose running fit سلك ساتب . سلك مرتخ Inose wire منكفي، ماثل إلى الحنب. lopsided, (adj.) غر متماثل حهاز"ل ران" Loran عربة [لورى] lorry, (m.) light forry heavy lorry فَقد. أضاع. خسر late, (v.f.) فَتْد . فُقدان . مفقود . ضياع . خسارة loss, (n.) زاوية الفقد loss angle مكافىء الفقد loss equivalent مفتو دات losses, (n.pl.) عامل الفقد loss factor فقد الادخال loss, insertion فقد القمل المتبادل

صافي الفقد . الفقد الصافي

loss, interaction

loss, net

loss, reflection	فقد الانمكاس
loss, return	فقد الارتداد
loss, transmission	فقد الانتقال
lost motion	الحركة المفقودة
lost spectrum	طيف مفقود (اد مظلم)
lost-wax easting	البك طريقة الشمرا لتبدد
lot, (n.)	كية [شجمعة] . جملة .
	نصيب , قرعة , حمَّة
loud, (adj.)	جهور . جهار
loudness, (n.)	حهارة
foudness contour	خطوط مناسيب الجهارة
loudness level	منسوب ابلهارة
foudspoaker, (n.)	عهار
loudspeaker response	إستجابة المجهار
louvre, (also louver), (a	فتعاتبو يذمشقونة وسيرا
. , , , ,	منظض،غفيض،وطي٠٠
علها الحوى أقل (١١٠) ه	منخففی جوگی: منطقة ضد
، و یکون هادة	من ضغط المناطق الميطة بها
	أقل من الضغط العادي .
low angle of attack	لماوية هبوب متخفضة
low aspect ratio	قسة باعية منجفضة
low band	نطاق منخفض
low-breast wheal	عملة منخفضة الصدر
low-carbon steel	غولاذ منخفض الكربون
low charge fow-compression engine	حشوة صفيرة
ton-combicersion audine	عرك إنضناط منخفض
low-drag cowl 4.	عرب إصحاط متخفض المفا خطاء [عراد] متخفض المفا
	خَفَض ، خَفْض ، أَثرَل .
lower, (e.t.)	حفص ، حفص ، انزل . ارخی ، سدل
, (adj.)	ارحی . سدل تحتانی . سفلی

lower camber الإحديداب المفإر lower critical spend السرعة الحرجة الدنيا lower dead centre النقطة المينة السفل lower dack السطع السفلي lower deviation of a hole [EI] الانحراف الأصفر لثقب [ح ص] lower deviation of a shalt [oi] الانحراف الأصغر لعمود [2 صر] lower shell اللقمة السقل نطاق التردد إلحاس السفل lower side band lowest common multiple (L.C.M.) المضاعف المشترك الأصغر (ض.م.ص.) رب مفتجر بطیء low explosive نفطة وميض متخفضة low flashing point طبران متخفض low flying درحة تجد منخفضة low freezing point تردد منخفض تردد منخفض : صفة لكل تردد يقع بين ۳۰ low frequency (j.f.) و ۳۰۰ کیلوسیکل. low-frequency amplifier مضخر (أدمكم) ترددات متخفضة low frequency compensation معادلة لإدراج الترددات المنخفضة low-frequency interference تداخل منخفض التردد عول تردد منخفض - low-frequency transformer low gear التمشقة البطيئة low-grade fuel وقودمنخفض المرتبة الشمرية زاوية سقوط منخفضة low incidence law level منسوب متخفض الطبران على مستوى منخفض low-level flight low melting-point alloy سبكة ذات درحة إنصيار منخفضة مرشحامرار الترددات المتخفضة low-nass filter low pitch خطرة بطئة منطفض القدرة . low-powered, (adj.) مرود هدرة منخفضة

low-power modulation

low pressure (L.P.)

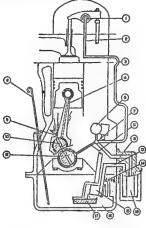
تضمين منخفض القدرة ضغط متخفض

low			
aw			

<u>- 519 -</u>

lucite

	
أسطوانة الفينط المتعنفض -low-pressure cylinder	المكن نعبين (عد) (lozenge, (s.)
عرك ذر ضنط منخفض low-pressure angine	######################################
low-pressure heating system	
نظام تسمين متخفض الضغط إبابنار	سادة على شكل T الـ L-rest, (%.)
إنجار متخفض الضغط الضغط	0:0:0:0:0:0:0:0:0
تربينة (أد منفة) low-pressure turbine ذات ضغط منخفض	(مدر مقرن (a.) lubber,
المال الأحمران المقبض low red heat	نقبل (طركة (adj.)
[من ۱۹۵۰ کا ۱۹۵ کا ۱۹ کا ۱۹۵ کا ۱۹ کا ۱۹۵ کا ۱۹ کا ۱۹ کا ۱۹۵ کا ۱۹۵ کا ۱۹	العلامة الشراعة lubber mark
المناح متخفض الوضع low-set wing	خط إسناد القراءة الزشر] lubher('s) line
عرك خفيض السرعة low-speed engine	مادة تزييت أو تشحيم . (سا) luhricant
مراثع وقف الزددات المنخفضة low-stop filter	مادة تزليق
الم	مُزيُّت . مُشجِّم . مُزلِّق (dadj.) .
low tension (L.T.)	عربين . مسلم . عربي
توتر منخفض	زَيِّت . شَحَّم . زَلَّق (ubricate, (v.r.)
low-tension battery, (also A-hattery)	المرشة lubricating ean
بطارية الجهد المنغفض	inbricating grease بشيم تزليق يشعمة . مدنمة شمم
مُفَجِّر بِتيار متخفض low-tension detonator	
ايلهد	
اشعال بالجهد المنخفض low-tension ignition	لَيْنَةَ رَلِيقِ lubricating pad
منتط جهد متخفض low-tension magneto	خاصية انتزليق lubricating property
أسلاك الجلهد المنخفض fow-tension wiring	دورة التربيت Lubricating system
low thermal conductivity	تزبیت . تشجیم . ترلیق
مُوصِّلَة حرار ية منخفضة	دورة التربيت lubrication system
اَبَلَزْدِ low tide	Jubrication system, dry sump
low voltage قلطية متخفضة	دورة التربيت ذات الحوض الجاف
أَمَا ثِنَا السَّاطِيةِ الْمُخْفَضِةِ low voltage winding	tuhrication system, pressure دورة التربيت بالضفط
آلية فصل عندا محفاض القلطية tow-valt release	lubrication system, wet sump
low water	دورة التر يت ذات الحوض الحارى الزيت
الخفاض منسوب المساء	الصفة الترايقية Inbricative quality
إنذار إنحقاض منسوب low-water alarm	[التربيق أر الشمية]
الماء	ار آ مزیت . مشعم . مزاقی (اسا
ا صمام انخفاض منسوب الماء low-water valve	التربينة. الشحيمية. الترلقية (m.) tubricity
طيارة مفريةمنخفضة low-wing monoplane	الوسيت : مادة لدنة ينفذ مها الضوه (x.)
الجناحين	نفاذه من الزجاج ، وهي راتينجية
أ مُوَالِ . مناصر (adj.)	أكريلية تسخسلم في صنع
أ ولاه ، موالدة , تُصرة	المنشورات والعدسات ونوافد الطائرات .



- F ROCKER SPINOLE

- 2 OKWAY TO ROCKER SPINOLE 3 PIPE TO ROCKER SPINOLE 4 OILWAY TO GLOGEON PIN 5 CAMSHAFT BEARING
- 6 DIPSTICK
- 7 MAN OIL GALLERY
- 8 OUTLET FROM PRESSURE FILTER 9 OIL JET TO CYLINDER WALL IN ORWAY TO BIG END
- IT CHUNAY TO MAIN BEARING
- 42 GRODVE ROUND MAIN BEARING 13 PASSAGE FROM PUMP TO FILTER
- H PRESSURE RELIEF VALVE
- 5 PUMP 16 SUMP 17 INLET STRAINER 18 MAIN FILTER

LUBRICATION SYSTEM

- SECTION STRANGE
- PRESSURE RELIEF VALVE
 - MAIN FILTER
- MIN OIL GALLERY
- MARK BEARINGS
- SID-END BEARINGS
- CAMSHAFT BEARINGS
- D HIDCKER WHAPT
- ID GUDGEON PINS

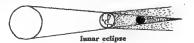
BLOCK DIAGRAM OF LUBRICATION SYSTEM

Lufbery circle	تشكيل طيران دائرى
lug, (n.)	أَذِنَ . أُذَنية . عروة
	ېروز . طرف توصيل
	جُرة . ثَقُل
, (v,t,)	ء جر ، <i>بعب</i>
luggage, (n.)	متاع . أمتعة
lukawarm, (odj.)	ناتر
·lumber, (n.)	خشب منشور إلى ألواح
	سقط المتاع . مهملات
lumbering saw	منشار قطع أشجار .
	منشار شق الخشب إلى ألواح
fumen, (H.) [lint]	لومن
	: وحدة لقياس شا وتسارى الإصاءة المتبعثة م
ن ميدن	وسازی الرصاده المبعد م ضوء قدره شمعة قياسية ع
يا الوحدة .	زاوية حيرية (فراغية) قدره
luman-hour, (n.)	لومن ــ ساعة
tumen-mater, (x)	مقياس التدفق الضيائى
luminance, (v.)	فاسوع
luminance factor	عامل النصوع
luminescence, (n.)	الاشعاع الضوئي. الضيائية
أبة مادة غير	: البعاث الضوء من
, تثير المادة	متوهجة . وقد تنتج الطاقة ال
ائى (وضائية	الباَّعثة للضُّوه مِن تَفاعل كيمياً
میکانیکی	كيميائية) أو من فعلَ (وضائية ميكانيكية) أو من م
luminescent, (ad).)	
fuminiferous, (adj.)	ذر إشعاع ضوئ تاقل للضوه . وَصَّاه
luminosity, (n.)	طبیاه , سُطوع , زهو د ده ده ده ده
چم ما معاره خسائية	: اللمعان الدائي ك بلمعان الشمس . والشم
0	مقدارها واحد .
luminosity curve	المنحني الضيائي
luminosity factor	الحامل الضيائي
نى (adj) (uminous, (adj	ومّناه . ضوئي . مضيء . ضيا
	- •

luminous dint قرص مضيء luminous efficiency الكفاية الضيائية beminous fiex التدفق الضبائي luminous flux density كُانة التدفق الضياتي fuminous Intensity الشدة الضيائية luminous interterence تداخل ضائي luminous paint طلاءمضيء luminous radiation إشعاع مضيء furninous source مصدر ضائي fump. (a.) كلة غر متظمة الثكل ك مة . دَيَّلة . أَكَّة ملة . إحالي , (e.t.&i.) كتل . نكتل . ركم . اونكم مُكَتَّل بَعِمَّم مركوم lumped, (adj.) السمة المحيمة lumped capacity lumped constant fumped industance lumped plate voltage ثلطية اللوم المجمعة lumped reactance المفاعلة المعمة fump lime (see quicklims) fumu sum فرى : نسبة إلى القمر أو ما يشابه القمر (adj.) . في شكله . ترات الفضة المصبورة lunar caustie يوم قمرى: على الأرض : المدة بين عبور ين إلى الأرض متناليين للقمر (حوالي ٢٤ ساعة و ٥٠ دقيقة) على خط زوال الراصد . على القمر : المدة التي يستغرقها القمر ليدور دورة كامله حول نفسه (۲۸ يوماً تقريباً من أبام الأرض) ؛ أو هو المدة التي يقع فيها ضوء الشمس على بقعة معينة منسطح القمر (١٤) يوماً تقريباً من أيام الأرض).

lunar day

lyre funar



حشو أسمنتى مانع للتسرب خسوف القمر lunar eclipse lute, (n.) : احتجاب القمر بدخوله ظل الأرض . لَكُس : وحدة للإضاءة أو لشدة الضوء فضاء القمر lux, (n.) lunar space تساوى لومن واحداً ساقطاً على مر السنة القمرية lunar year مريع . at any ar الكسة fuxmoter, (n.) : جزء من كرة يتكون من 0:0:0:0:0:0:0:0:0 lune, (n.) - وينحصر بين- نصلى دائرتين بصلان محلول قلوی قوی . خَسُول lye, (n.) ين قطى الكرة . وهذان النصفان هما في : محلول قوى لهيدر وكسيد الواقم نصفادا ثرتين عنظمين على الكرة. الصوديوم ص ا يد (NaOIŁ) الذي هو زاوية هلالية جامد أبيض سام، بلوب بسهولة فىالماء funular anule مكوناً محلولا قلويا أيتعادل مع الأحماض. لممان بريق رونق luster, (also fustre), (n.) : المظهر الماص لسطح حروق القِلَى (ve burns معدن ماء ومرد أو إلى خصائصه الماكسة راقد . مضطجع. متمدو . ممتد. lying, (adj.) للضوء ، ويستخدم وسيلة لتعرف بعض كامن . واقع . المعادن. والبريق بمعنى أعرهو لمعان شيء كأذب أو تألمه عند عكسه للضوء . شلياق.

lyre, (n.)

لماع . لامع . برَّاق

lustrous, (adj)



macadam, (n.)	حصى الرصف [مكدام]
macademize, (v.t.)	وصف بالحصى . مَكْدَم
macademized road	طريق مرصوف بالحصي
macadamizing, (n.)	الرصف بالحصى، المكتمة
macerate, (r t.&i.)	أَنْقُع . تَقَع . مَرَّس . مرت . وَدَنَ
maceration, \cdot (n .)	مرت . ودن إنقاع . تقع . مرْس . مرْث . ودُن
Mach angle	عرف . ورن الزاوية الماخمة
machine, (s.)	مُكَّنة
machineability, (n.)	التشغيلة بالمكنات
machineable, (adj.)	ُيُشَغِّلُ أَدْقابِلَ للنَّشْغِيلِ بالمكنات
machine bolt	مسهار ربط مكنى [بصبراة]
machined, (adj.)	مُشَنَّل مكثياً . مُشَوَّى بالمكنات
machined parts	أجزاء مشظة بالمكتات
machine drawing	رسم مکنی
machined surface	سطع مُشَمَّل بالمكنات
machine-finish, (n.)	تسوية(ارتجاز)بالمكنات
machine-tinish(ed) art	مينف مُسوَّى icle,
	(ارُمنجز) بالمكنات
machine foundation	أساس المكنة
machine-gun, (n.)	مدفع مکنی (آورشاش)

machine mo[u]lding	تشكيل قوالب السبك
	بالمكنات
machine off	زیت مکنات
machine riveting	البرشمة المكنية
machine-room, (n.)	غرفة المكنات
machinery, (ж.) , تا	مجموعة مكنات . مكن
	معدات مكنية
machine saw	منشار مکئی
machine screw	مىيار ملولب مكني
,	[بدون صولة]
machine shop	ورشة المكنات
machine-steel, (n.)	فولاذ المكنات
مكنية machine tap	ذكر لولبة (اد قلوظة)
machine tapping	لولبة النقوب مكنيأ
machine tool •	مكنة نطع أو تشكير
	هُدَّة مكنية
machining, (n.)	التشغيل المكني .
	التشكيل بالمكنات
ت machinist, (n.)	عامل مکنات . مگاه
machinist's file	مبرد مگان
mach-meter, [machmeter], (н.)
	مقياس العدد المساخى
Mach number, (symbol M)	المددالمانى
سبة بين سرعة جسم ما	
الِمُو الْحَيْطَ بِهِذَا الْجَسْمِ .	وسرعة الصوت في

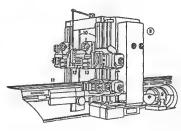


- I universal grinding machine
- 2 headstock
- 3 wheelhead slide 4 grinding wheel 5 tailstock

- 6 grinding machine bed 7 grinding machine table

- 8 two-column planing machine
- (two-column planer)

 9 drive motor, a direct current motor
- 10 column
- 11 planer table 12 cross slide (rail) 13 tool box





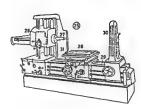
- 14 hacksaw
- 15 clamping device 16 saw blade
- 17 saw frame



- 18 radial (radial-arm) drilling machine
 19 bed (base plate)
 20 block for workpiece

- 21 pillar 22 lifting motor 23 drill spindle 24 arm

- 25 horizontal boring and milling machine
- 26 movable headstock
- 27 spindle
- 28 auxiliary table
- 29 bed
- 30 fixed steady 31 boring mill column





- 32 universal milling machine 33 milling machine table 34 table feed drive
- 35 switch lever for spindle rotation
- speed
- 36 control box (control unit) 37 vertical milling spindle 38 vertical drive head
- 39 horizontal milling spindle
- 40 end support for steadying horizontal spindle



- 41 machining centre (Am. center). a rotary-table machine
- 42 rotary (circular) indexing table



43 end mill 44 machine tap



45 shaping machine (shaper)

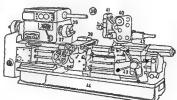
Plate 68

عُدَّة الماكينات

- 1 centre (Am. center) lathe 2 headstock with gear control (geared headstock)
- 3 reduction drive lever 4 lever for normal and coarse threads
- 5 speed change lever 6 leadscrew reverse-gear lever
- 7 change-gear box
- 8 feed gearbox (Norton tumbler gear)
 9 levers for changing the feed and
- thread pitch
- 10 feed gear lever (tumbler lever) Il switch lever for right or left hand action of main spindle
- 12 lathe foot (footpiece) 13 leadscrew handwheel for traversing of saddle (longitudinal movement of
- saddle) 14 tumbler reverse lever
- 15 feed screw
- 16 apron (saddle apron, carriage apron)
- 17 lever for longitudinal and transverse motion
- 18 drop (dropping) worm (feed trip, feed tripping device) for engaging feed mechanisms
- 19 lever for engaging half nut of leadscrew (lever for clasp nut engagement) 20 lathe spindle
- 21 tool post 22 top slide (tool slide, tool rest)
- 23 cross slide
- 24 bed slide
- 25 coolant supply pipe
- 26 tailstock centre (Am. center)
- 27 barrel (tailstock barrel) 28 tailstock barrel clamp lever
- 29 tailstock
- 30 tailstock barrel adjusting
- handwheel 31 lathe bed
- 32 leadscrew
- 33 feed shaft
- 34 reverse shaft for right and left hand motion and engaging and
 - disengaging



- 35 four-jaw chuck (four-jaw independent chuck)
- 36 gripping jaw



- 37 three-jaw chuck (three-jaw selfcentring, self-centering, chuck)
- 38 turret lathe
- 39 cross slide
- 40 turret
- 41 combination toolholder (multiple turning head)
- 42 top slide
- 43 star wheel
- 44 coolant tray for collecting coolant and swarf

Plate 69

عُدَّةِ الماكينات



- 45-53 lathe tools
- 45 tool bit holder (clamp tip tool) for adjustable cutting tips
- 46 adjustable cutting tip (clamp tip) of cemented carbide or oxide ceramin.
- 47 shapes of adjustable oxide
- ceramic tips
 48 lathe tool with cemented carbide cutting edge
- 49 tool shank
- 50 brazed cemented carbide cutting tip (cutting edge)



- 51 internal facing tool (boring tool) for corner work
- 52 general-purpose lathe tool
 - 53 parting (parting-off) tool



54 lathe carrier 55 driving (driver) plate

> 62 micrometer 63 measuring scale

64 graduated thimble 65 frame

66 spindle (screwed spindle)

FF 64 19



- 56-72 measuring instruments
- 56 plug gauge (Am. gage)
- 57 'GO' gauging (Am. garing) member (end)
- 58 'NOT GO' gauging (.4m. gaging) member (end)
- 59 calliper (caliper, snap) gauge
- (Am. gage) 60 'GO' side
- 61 'NOT GO' side



- 67 vernier calliper (caliper) gauge
- (Am. gage) depth gauge (Am. gage)
- attachment rule
- 69 vernier scale 70 outside jaws
- 71 inside jaws



72 vernier depth gauge (Am. gage)

manic eve

العدد المساعى الحرج Mach number, critical مه حة ماخية [مدية] Mach wave ممك إسقمري mackarel, (a.) سماء ملدة بالنَّه mackeret sky سماء اسقمرية : سماء مليدة بالسحاب السمحاتي الركاى على شكل يشبه فلوس (قشور) سمك الأسقمري . ماكرو [ادنة بعن "كبير . ضمم"] الماك وفوتوغوافية macro-gholography, (s.) [الطبع المكدر الصور] macroscopis, (adj.) ماكروسكويي . عياني كل مَا هو كبير الحجم بحيث تراه العين المجردة ؛ ويقابله ؛ مجهري ، . macroscopic cross-section المقطع العرضي الماكروسكوبي macroscopic examination الفحص الماكر وسكوبي منیان ماکوسکو ہیں macrostructure, (n.) بنيان مرثى بالعن المجردة دائرة مقفلة made vireuit مای وست ، رداه نجاة Man West غزن . مستودع magazine. (a.) خزنة شريط الخزنة magazine belt حامل الخزنة magazine carrier manazine catch مزلاج الخزنة تغذية الخزية magazine feed مقبض مل الخزلة magazine fillico handle عسك الخزنة magazine holder سقاطة الخزنة magazine (atch مقمد الخزلة magazine platform تجويف الخزنة manazine nocket مندقية غزنة magazine rifle شقب (أو فتحة) الخزية manazine stat magenta, (also fuchsine), (n.) [مين أو لون أحر أدبوان]

مجام العين السحرية مجام العين السحرية المجان المحرية المجان المج

magnaflexing, (n.) الكشف بالتدفق المفتطيسي المتعلق magnaflex test إختبار الكشف بالتدفق المفتطيسي مفتيسيا[كيدالمنسيوع] ممتنسيا[كيدالمنسيوع]

magnesite, (ສ.) تفنيسيت

﴿ كَرُ بُونَاتُ المُنفُدِومُ المُتَبَارَةَ]

المفنسوم : عنصر فلزى فضى المظهر magnesium متخفض الكتافة . وهو يشبه الألونيوم ويتميز بفاطلة كيميائية شديدة . ووزه من (ARA) ، وعدده الذرى ١٧ ، ووزنه الذرى ٢٤.٣٧.

magnesium alloy سيكة منسيومية magnesium bomb قنيلة مغنسيومية mannel. (...)

مغنطيس: جسم مجلب الحديد بقوة (.) magnet, ثمنط مغنطي و magnet مثناف من قوة البلابية الأرضية أو القوى الكد مائة أو الذه وقد .

magnet-armature loudspeaker

magnet brake فرمانه مغتطیسی . مخطر مخطوب معتطب استخطاب المستخطاب المستخط

magnetic attraction . التجاذب المنطيسي . الحذب المنطيسي . magnetic azimuth . المنطيسي . magnetic azimuth

الاتجاه الزارى المنطيسي gnired aitengem الاطفاء المنطيسي tuo-weld aitengem

MEAN VALUES OF THE MAGNETIC ELEMENTS AT MACNETIC **OBSERVATORIES**

Much assistance has been given by the Superintendent of the Magnetis Department, The Royal Observatory, Greenwich.

Place	Latitude	Longitude	Declination	Inclination	н	₹	Year
N. Mag. Pole Lerwick Lovo Sitko Eakdalemuir Meanook Niemegk Valentia Hartland Clambon-la-Ford Arincourt Ebro Cheltenham Cheltenham Cheltenham Cheltenham Cheltenham Ran Fernando Therra Dun Rakioka Honolulu Teoloyueaa Alilog	43° 47' 40° 49' 40° 12' 38° 44' 36° 28' 32° 15' 30° 19' 36° 14' 21° 18' 19° 45' 18° 39'	101° 0'W. 1° 11'W. 17° 50'E. 135° 20'W. 3° 12'W. 113° 21'W. 12° 41'E. 10° 15'W. 4° 29'W. 4° 29'W. 4° 29'W. 4° 29'W. 10° 30'E. 8° 25'W. 6° 12'W. 10° 50'W. 78° 3'E. 110° 50'W. 78° 3'E. 158° 6'W. 99° 11'W. 72° 52'E.	10° 9' W. 0° 19' E. 29° 2' E. 10° 56' W. 22° 26' W. 13° 46' E. 22° 26' W. 10° 5' W. 10° 5' W. 7° 16' W. 7° 12' W. 7° 12' W. 10° 21' W. 10° 21' W. 10° 21' W. 13° 16' E. 6° 23' W. 11° 37' E. 9° 11' E. 0° 44' W.	90° 0° 72° 57° 72° 8° 74° 17° 45° 69° 47° 77° 45° 66° 42° 66° 44° 66° 45° 74° 34° 57° 22° 56° 58° 70° 52° 23° 59° 28° 45° 38° 49° 17° 38° 59° 47° 6° 24° 40° 8° 40° 8° 40° 8° 40° 8° 40° 8° 40° 11° 41° 8° 24° 40° 8° 40° 12° 41° 8° 41° 41° 8° 41° 41° 8° 41° 41° 41° 41° 41° 41° 41° 41° 41° 41	7 14464 15244 15573 16668 12872 18446 18195 16681 20251 15522 23914 23914 18518 25939 32915 30123 38414 30312 38566	75000) 47156 47271 54948 45250 59248 43879 44424 43184 41793 36879 36876 53927 33527 43975 33655 33655 33655 33655 3227 43714	1955 1955 1955 1955 1951 1956 1956 1954 1954 1957 1957 1957 1957 1957 1958 1954
Kuyper	6° 2′	106° 44′ E. 75° 20′ W.	1°21′E. 6°12′E.	32° 18′ N 2° 1′	37471 29102	-23684 1028	1957
Apia Mauritius La Quiaca Vassouras Watheroo Pilar Toolangi Amberley Heard Island Maequarie Island S. Mag. Pole	13° 48′ 20° 6′ 22° 8′ 22° 24′ 30° 19′ 31° 40′ 37° 32′ 43° 10′ 53° 2′ 54° 30′ 60° 45′ 67° 6′	171° 46' W. 57° 33' E. 65° 43' W. 43° 39' W. 115° 53' E. 63° 53' W. 145° 28' E. 172° 43' E. 73° 22' E. 158° 57' E. 44° 47' W. 142° 36' E.	11° 41′ E. 16° 14′ W. 2° 45′ E. 15° 38′ W. 2° 42′ W. 4° 25′ E. 10° 7′ E. 20° 3′ E. 20° 3′ E. 20° 21′ E. 2° 21′ E.	30° 20′ 53° 51′ 13° 23′ 21° 40′ 64° 34′ 27° 16′ 68° 4′ 68° 6′ 68° 37′ 78° 19′ 54° 7′ 90° 0′	34913 22300 25556 22802 24842 23417 22715 22160 18485 13338 22764	- 20435 - 30533 - 6083 - 9059 - 52234 - 12065 - 56433 - 55119 - 47277 - 64490 - 31474 [- 68500]	1953 1954 1948 1955 1957 1950 1957 1954 1954 1954 1955

Deduced positions. In the values of the Horizontal Force, II, and the Vertical Force, V, ly corresponds to 1 × 10⁻⁵ C(JS, unit. The last figure is not reliable. In consequence of the interessed use of electric railways and of electric power in cities it has been found accessary to reliable in negretic bother rainways and or electric power in cities it has been found accessary to reliable in negretic bother rainways and or electric power in cities it has been found accessary to reliable in negretic bother accessing to the land of the la

القرماة (أد الكبع) بالمغنطيسية magnetic braking ظرف مغتطيسي mannetic chuck دائرة مننطسة magnetic circuit قاطع دائرة مغتطيسي magnetie virenit-breaker mannetic clutch قابض مغنطيسي بوصلة مفنطيسية magnetic compass أركمة مغنطيسة magnetic component الموصلة الغنطيسية magnetic conductivity تقارب مغنطيسي magnetic convergence قلب مغنطيسي mannetic core تقارن مغنطيسي magnetic counting المسبر المغتطيسي magnetic course (M.C.) زحفان مفنطيسي magnetic creeping تمار مغنطيسي magnetic current magnetic cycle دورة مفتطسسة المضاعلة المفتطعسة magnetic damping الحدور للغنطيسي magnetic declination : الزاوية الحادة المصورة

يين خطين بتفاطعان في نقطة ما على مطلح الأرض ويتجه أحدهما تحواقطب النظال المغنيطي والآخر نحو القطب الشابل المغنواني أو الحقيق . magnetic الشابل المغزاني أو الحقيق . declination

magnetic deflection المنطبعي الانصراف المنطبعي العالم المنطبعي التعالق المنطبعي المنطبع magnetic density

magnetic density سيم الكثافة المنطب منطب
magnetic detector سكشافي مغطبي
megnatic davlation الأعمراف المنطب
i الزارية الحصورة
يين الشيال المنبط, والشيال كا تينه

قراءة بوصلة متأثرة بما في المكان من مغنيطية أو عوامل متلخسلة . الانتشار المغنطيسي

الانتشار المفتطيسي magnetic diffusion الميل المفتطيسي (magnetic dip (or inclination) [بين أتجاء ندة الحيال المفتطيسي الأرض عند قبلة ، والأطر] magnetic discontinuity الانتطاعية المفطيعية magnetic disturbanes اضطراب مفتطيعي تأثيرات مفتطيعية magnetic estacts المناصر المفتطيعية magnetic estacts المناصر المفتطيعية المتاصر المتاصر المفتطيعية
magnetic

magnetic energy, (also electrokinnic energy)
الطاقة المنطوسية magnetic equalizer
magnetic equalor خط الاستراه المنطوسي
magnetic squator كلال منطوسي

مجال مغنطيسي : الحيز المحيط بمغنيط أو بموصل . يحمل نياراً كموربائياً . وهو حيز نظهر فيه آثار مغنيطية . _ MORTH

DIRECTION OF A MAGNETIC

magnelic field strength
magnelic flow
magnelic fluid
magnelic fluid
magnelic fluid
magn etic flux
تدنتي مفتطيعي
تدنتي مفتطيعي
تدنتي مفتطيعي

: خطوط القوى المنيطية ؛ وهو برجه عام المدد الكل خطوط القوة المنيطية الى تم خلال جسم ما موضوع في مجال منيطى ؛ وهو أيضاً المقدار الكل للحث الممنيطى المار خلال سطح مستو معلوم معلو

magnetic flux density (or intensity) كَافَة (أد شدة) الندفق المغنطيسي

magnetic focusing التركيز البؤرى المفتطيسي magnetic force (also magnetizing force)

Manuello Perco de la Manuello Perco de la Manuello Perco de la Manuello Perco de la Manuello Perco de la Manuello Perco de la Christa Chiroda
Wallierre		<u></u>
magnetic friction	الاحتكاك المغنطيسي	Magnetic North
magnetic heading	الوجهة المغنطيسية	magnetie permeabi
magnetic hysteresis	التخافية المغنطيمية	magnetic permeans
magnetic impermeability	اللاإنفاذية المغنطيسية	magnetic permeatic
magnetic inclination (or d	اليل المنطيسي (ip	magnetic perturbat
magnetic induction	الحث المغنطيسي	magnetie pickup
هدأو قوة دافعة	: ظاهرة توليد ج	magnetic plug
رك خلال مجال	كهر بائية في موصل يتح	magnetic polarity
، ظاهرة تمغنط	مغنیطی ؟ وهی کذاك	mágnetic polarizati
التيجة لوضعها	قطمة من حديد أو غيره	magnetic pole
magnetle inductive capaci	في مجال مغنيطي . -tw. (also ner-	magaetic potential
	السعة الحثية المغنطيسية (أو	magnetic propertie
سى magnetic inertia	القصور الذاتى المغنطي	magnetic pull
magnetic intensity	الشدة المغنطيسية[ادرسه	magnetic quaatum
magnetic fron ore	ركاز حديد مغنطيسي	magnetic reactance
magnetic (ag (or inertia)	ألتخلف المنتطيسي	magnetic recording
magnetic leakage	التسرب المغنطيسي	magnetic rectifier
magnetic lines of force CURRENT		magnetic reluctano
CURRENT	MAGNETIC LINES	magnetic reluctivit
magnetic link	ۇصل مغنطىسىكرۇڭ	magnetic remanent
magnetic linkage	تواصل مغنطيسي	يسية إ
magnetic look	كقفل مغنطيسي	magaetie reproduc
magnetic loudspeaker	مهار منطسی	
magnetic mass A	الكتلة المغنطيسية مممر	magnetic repulsion
magnetic material	مادة مغنطيسية	magnetic resistivit
magnetic meridian	خط الزوال المغنطيسي	magnetic retardati
/ 1/8	\	magnetic retentive
B"/ Magnatic Ma	Sdiem B*	نطيسية
magnetic metals	الفازات المغطيسة	magnetic relation
magnetic microphone	ميكروفون مغنطيسي	
magnetic mine	لتم مغنطيسي	magnetics, (n. pl.)
magnetic modulation	التعديل المغنطيسي	magnetic saturatio
negnetic moment	المزم للغنطيسي	magnetic screen
magnetic needle	إبرة مغنطيسية	magnetic screening
المري	Namelle Reedle	magnetic self-indu
-		

الثيال المغنطيسي etic North الانفاذية المنطسة etic sermeability المنافذة المقنطسسة nelic permeance التفاذ المغنطيسي netic permeation ترجاف مغنطيسي natic parturbation لاقط صوتى مفنطيسي netie pickup سدادة مغنطيسة netic plus القطبة المغنطيسية natic polarity الاستقطاب المنطسي nstic polarization قطب مغنطيسي netic pale جهد مغنطيسي aetic potential خواص مفنطسية netic properties جذب (اد شد) مغتطیسی netic pull عدد كئ مغنطيس netic quaatum nomber المفاعلة المنطيسة netic resolance تسجيل مغنطيسي netic recording مقوم مفتطيسي netic rectifier المانعة المغنطسة natic reluctance المأنعنة المفنطيسة netic reluctivity netic remanence or (retentivity) الاستبقائية (أد ألمحتجزية) المغنطيسية netic reproducing head

رأس مستعيد مغنطيسي

التنافر المفنطيسي netic repulsion المقاومة المنطسية natic resistivity التقاصر المغنطيسي netic retardation netic retentiveness (retentivity or

المحتجزية (أد الاستبقائية) المنطيسية

الدوران المنطيسي رو - المسميسي | لمستوى الفره المستقطب]

المفنطىسات

التثبع المغنطيسي netic saturation حجاب مغنطيسي netic screen الجب المنطيسي netic screening

الحث الذاتي المغنطيسي metic self-induction

magnetization intensity لفنه المقالة
magnetizing current المراجعة الموجود المجاورة ا

مفيط : أما تتولد الثيار المتردد ذا (.۱۱) mayneto, المنيط المستوع الاحتراق في المستوع الاحتراق في بعض المحراق المستعلى .

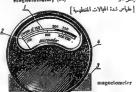
مولد شرر معزز magneto booster

magneto driving plate قرص إدارة المغنيط مولد مغنيط magneto generator مغنيط magnetouraph, (n.)

خنيطوغراف أ مرحمة البحيرات في الساصر الأرضية المنطبية]

mayasto ignition , الإشال بمنيط محت المنيط محت المنيط محت المنيط محت المنيط معت المنيط المنيط معت المنيط ا

magnetameter, (».)



#_intracr scale; #_lower scale; #_core; #_cree

magnetometry. (».) مناه الحبالات المنطوسية (») magnetometry Weres مكتاف المنطوسية (») magnetoscope, (».)

magnetic schell
magnetic shell
diagnetic schell
magnetic schell
magnetic schell
magnetic stell
m

منظمة في الحال المغيطي للأرض تستمر من يضع ساعات إلى بضمة أيام وتسبب اضطراباً في الاتصالات السلكة واللاسلكية

magnetic strength (or flux density) شدة التدفة المفتطيسي

magnetic substance مادة مغنطيسية magnetic susceptibility

magnetic time constant

ثابت الزمن المنطيسي magnetic traction الحر المنطيسي المعاملة المع

magnetic vector potential

magnetite, (n.)

جهد الكية الموجهة المنطيسية المنطيسية المنطيسية (**) magnetism, (**)

قرى جلب وطرد وتقرن بحركة شحسات كهربائية تسرى فى موصل (كتيار كهربائية المركة (ققرن بشحنات كهربائية منزلية المركة (قائدة) به وتعنى المنتبطية بصفة خاصة الأحداث التي تقم في عبال تأثير منتبطي.

من تعم ع جان الهر مصيطى . مفتنيت [جر المنطيس]

[اکنیه الحدیث المنطیس م [] الله المنظم المنطق (Mi)

يُتفنط . يُختط . magnotizable, (mlj.) . قابل التمنط . قابل الشنطة

magnetization, (n.) مفنطة . تمنيط منحنى التمنيط متحنى التمنيط متحنى التمنيط ...

الإدارة الرئيسية

main drive

main tank

الاستاتات المنطسة magnetostatics, (s.) التخصر بالمنطسة magneto-striction, (m.) [ليمض المواد المفطيسية ، مثل النيكل] magneto switch مفتاح المننط توقيت المنبط magneto timing مقتطر ون magnetron, (m.) الظاهرة المنطرونية magnetron effect فرلاذ المنطيسات magnet steel مقات المنطس magnet winding تسطيم . تكبير : إظهار جسم أكبر مما هو ، أ magnification, (a.) وذلك بالنظر إليه خلال عدسة أو مجموعة من المنسات . عامل التعظم (أد التكبير) magnification factor magnifler, (a.) magnify, (v.t.) magnifying glass (or lans) عدسة معظمة (اد مكبرة) قوة التعظم (اد التكبير) magnifying power عظم . جرم ، مقدار . قدر magnitude, (n.) درجة لمعان نجر أو كوكب أو جرام معاوى ما . وحجركية أوضخاسا أو امتدادها بالنسة إلى وحدة قياس معينة ؛ وهو كذاك خصيصة كية مقيسة عكن تمثيلها يجزه ذي طول معين من خط . قاندن "ماحتوس" Magnus' law خشب الماهوغوني (ادالمنة) mahugany, (m.) زرد mail. (a.) رواد . کیس برواد أرسل بالبريد , (r.t.)

رئيسي. مُعْظَير. أعظم. أكبر main, (edj.) العتبة المؤسية main beam main bearing اتحمل الرثيسي main body البدن الرئيسي ذراع الصارى الرئيسي main boom main brass اللقمة النحاسة الرئيسة خط الاتساع الرئيسي main breadth line الملامسات الرئيسية main contacts السطع الرئيسي [بالنية] main deck maio distribution frame إطار التوزيع الرئيسي

مرك تبادل (ادسنترال) دايسي main exchange منذى رئيسي main feeder المجال الرئيسي main field المبكل [الإطاري] الرئيسي main frame عارضة رئيسية main girder الضلم الطولاني الرئيسي main tonnitudinal المبارى الرئيسي main mast نحل الربط الرجسي main mooring line الحناح main slane الدوامة الرئيسية main rotor الموصلات الأبسة mains, (n.pl.) النبوع . المأخذ أقسام المقياس الرئيسية main scale divisions عمود الإدارة الرئيسي main shaft المضد الرئيسي main snar الزنعرك الرئيسين mainspring, (s.) صماميده الإدارة الرئيس main starting valve المرقاة الرئيسية main step لوحة المفاتيع الرئيسية داوم . احتفظ ". صان . main switchboard maintain, (v.t.) أكد عمل شوكة رنانة مُدَاوَمَة maintained tuning-fork المزان الائسي

مداه مة راحقاظ حفظ ميانة (naintenance, (n.)

male serew (or thread)

maintenance corps سلاح الصيانة	اضطراب التشكيل » malformation,
طاقم الصيانة maintenance erew	تشوه أنمللقة
maintenance unit وحدة صيانة	ساء أداؤه . اختل تشفيله (v.t.) malfunction
main track المسلك الرئيسي	سوه الأداء (أد التأدية) (a.) maltunctioning
main transversa المضو المستعرض الرئيسي	malignancy, (n.) تَنْانَة
main yard ارثيسي main yard	malignant, (هأور) شبيث
major, (adj.)	malleability, (n.) الطروقية
القوس الأكبر : قوس - أوجزه من دائرة - major are	طروق. ينطرق ، نابل للطرق (malleable, (adj.)
يرُاني على نصف عيطها .	مِعْلُواع " ؛ قابل التشكيل بالطرق
المحور الأكر : أكبر محوري النمائل في major axis	أو الضغط أو الدرقلة .
إهليلج ﴿ وهو أيضاً أُطُولَ قطر فيه .	مصبو بة طروق matleable casting
	حديدطروق[مزالزهر] malicable [cast] iron
	طريقة انتاج حديد الزهر (a.) malicableising,
	الطروق. تطويع
	المواد القابلة للطرق malicable materials
major axis	mallet, (n.) Mallet
major ithord التألف الكبر	سوه التغذية . السَّفَل (a.) malnutrition
major: circle الدائرة المظمى	مَلتاز [اترج مكر الشعير] maltase, (м.)
major diameter [الرب]	مَلتُوز . سكر الشعير (n.) maitose
ظالبية ، أكثرية . معظم (majority, (m.)	manage, (v.t.&i.) دير . ا
major overhaul مَرَمَّة كرى،	باشر . صَرِّف . روَّض . تمكن
major repairs اصلاحات کری	بساس ، يُدَرِّ . بِأَشْر ، manageable, (adj)
major term المدالأكبر	يصرّف يكن رويض
المراجع أأوا المراجع ا	1 - 11
بنیان . جیلة مصدر آلصنع .کیة الإنتاج	اداره مسیاسه ، تدویر .
قَفْل (أد إتمام) الدائرة الكهربائية	manager, (n.)
صنع (۱۰۰ منع) الله الره الحقولة ليه	manager, general مديرطم
make-and break muchanism	مدير مباشر managing director
آلية الوصل والقطع	(كالة ـ توكيل mandate, (ه.)
make-before-break contact	رمت موکل mandator, (ه.)
مالامس توصيل قبل القطع	mandatory, (adj.) الزامى . توكيل
make-contact, (n.) كالامس توصيل	mandrel (or mandril), (n.) شیاق
دَفعة(أدنيضة) الوصل make impulse	
making-capacity, (n.) سعة التوصيل	mandrel head Mander " l'il "
تيار التوصيل (ه.) making-current	maneuver, (also mangeuvre), (%)
male, (*.) د کر الذکر والاُنٹی mala and female	حِلْة ، تدير ، خُدعة
711 3 41	ناور.احال.تعبل.دير (١٤٠٤هـ) ،
(the limit of the arth and a state of the arth and a s	

maneuverability, (also maneuvrability). المناورية . سبولة المناورة maneuvi strable, (adi.) قبيها الناورة عا maneuvering Right طبران مناورة maneuvering stability الاستقراد أثناء المناه رات manganese (Mn), (n.) المنجنز (م) إنزا manganese alloys سباتك المنجنز سياثك المنجنز والرونز manganese bronze manganese steel فولاذ منجنزي متجئين إسيكة والنعاس والمننيز manganin, (n.) قرض ، قطع ، هرم mangle, (v.f.) أصاب . أفسد . شوه مصر [بالضغط] . اعتصر , (n.) عجلة متردة المركة mangle-wheel (a.) فتحة دخول، منفذ manhole, (a.) غطاء تتحة الدخرال manhole cover أظهر . أوضح . جلا manifest, (c.f.) ظاهر: واضم جل , (a-lj.) قاعة الضاعة [النبة] · (n.) مَظُهِرِ . استعواض . manifestation, (n.) إظهار . إيضاح متعدد، منوع . متشعب . manifold, (adj.) , (H.) · (n.t.) manifold, exhaust HIGH EFFICIENCY EXHAUST MANIFOLD FOR FOUR-CYLINDER

manifold, induction (or intake) مثمب البحد ضغط المثمب manifold pressure manifold pressure regulator منظر ضغط المشعب manifold valve Manil Da hemp Maniffle rope تداول . تناول . صرف. manipulate, (v.t.) شنّل . مارس . زاول عاج [باليد] . کز . ضادب تشغيل عادسة مناولة استعال الأمدى. سابلة [بالبد] . كز . مضاربة مفتملة [في الأسمار] مطاديقوده الانسان manned balloon كِفية ، مظهر. تصرّف . مسلك . manner, (n.) آداب الماوك . ساوك manners, (n.pl.) قوائم تو زيم العمل على العال manning tables manoeuvrability, (n.) (see maneuvrability) manosuvrs, (v.t.&i.) (see mansuver) بارجة حربية man-of-war, (a.) مان غراف manograph, (x.) مانومتر . مقياس ضغط * manometer, (s.) . : جهاز يستخدم لقياس ضغط المواثع . manometer ما نو مٽري manometric, (adi.) الضغط المانومترى manometer pressure

manemater tube

man power, [manpower]

الحُزُّهُ العشري من الاوغاريثم mantissa of logarithm

أنبوب مانو مترى

القدرة البشرية.

القوى العاملة

```
مَّاءة . عبد م شَملَة ، فلاف
     mantle, (n.)
                    : أذلك الحزء من الأرض الواقم
                   بين قشرتها وقلبها وهو يمتد إلى عمق حوالى
                   ۲۹۰۰ ك . م ، ويظن أنه يتكون من
                             المادن الحديدية المغنيسية .
             وف الموقد . خلاف قرن الدست [فرن الجبرة]
                   رتينة [شربة إكب الوديرم والمعدي]
                       أحاط فقم شمل غشي غطي
           . (n.t.)
           . (v.i.)
                              بُسَط . إحتقن . تفطّى
    manual, (adj.)
                        كتب . كتاب [ضمر]. وجيز
           , (n.)
    manual central
                            الفراحة (أد المهارة) الدوية
    manual dexterity
    manual fabofule
                                         عمل بدوى
                                        يسنل بالبد
    manually operated
   manual regulation
                                        شظم بدوی
   manual release
                           إطلاق بدوی . إعتاق بدوی
   manual selectivity control
                          التمكم البدوى في الانتقائية
   manual system
                                       نظام يدوى
   manuai weiding
                                          لحام باليد
   manufactory, (n.)
  manufacture, (v.f.)
               . (n.)
  manufactured article
  manufacturer, (n.)
  manufacturing, (n.)
                 , (odi.)
  manufacturing tolerance
  map, (n.)
                            رسم على خريطة . خَطُّط
      , (v.t.)
· maple wood
                      خشب إسقندان . خشب القيقب
 مقاس عرائط (map measurer, (also opisometer) مقاس عرائط
 mapping, (n.)
                                  تخطيط المراغل
                             شوَّه ، أفسد ، أعلف
 mar, (v.t.)
     , (n.)
                       علامة مشوِّهة ( أد مفسدة )-
```

خام . مرامل : عشر متحول بتكون (marble, (n.) من الكلسيت كا أنا أن (CaCOs) ، رهو حجر جبري متغير ، أو دولوميت ، ويمكن صقله صقلا جميلا . . (adj.) َرِّع کالرخام مواثی شمار کوئی" · (v.f.) Marconi antenna حامض المرجريك margario aeid margaryl, (adj.) مريل margin, (n.) كية أحتياطية ، حَدّ ، تَخْم . حرف marginal, (adi.) في المامش ، حدّى [ادن] marainai note هامش غلة حدية marginal return marginal worker عامل حدى margin of nower احتياطي من القدرة margin of safety هامش أمان ، احتياط الاعمان marine, (adj.) 2 5 متعلق بالبحر أو المحيط أو غيرهما من الماه الملحة . أو يما يعيش فيها . عاد [من مناة الأسطول]. الحرية . (n.) marine boller غلابة محرية marine cable 21.20 marine engine عوك عوى المناسة البحرية marine engineering فراء سكود الماء merine elue mariner, (a.) ملاح . (نوتى) دملة ملاحة mariner's compass maritime, (adj.) مُتاخِرِ للبحر ، ساحلي . ملاحی ، محری ملامة اشارة دلار mark, (n.) عَلَمْ . مَلَّمْ . وَلَمْ . وَلَمْ . خَطُّطْ . وَلَمْ طَلْ . يين . لاحظ . انتبه إلى . معزَّ (u.f.) مُعَلِّمٌ . مراقوم : يَقِنَ marked, (odj.)

		_
marker, (n.)	ملامة ، إشارة تنيه . شاخص .	
	واضع علامات . مُرقّم . دليل	
marker beacon	منارة استدلال	
marker, boundary	علامة حدود	
marker generator	مولد إشارات علامية	
	[غارة الرددات]	
marker light	ضوء يان	
market, (n.)	سُوق نسوق. باع. أنجر. ساوم	
, (r.i.dt.)	تسوق. باع , انجر . ساوم	_
marketability ,(n,)	صلاحيه السلمه للعرص	
marketable, (adj.)	يصلح البيع . يعرض فيالسوق . يُسَاوم عليه	
	يمرض ڧالسوق. يُساوم عليه	
marketable value	القيمة السوقية	
market price	معر البوق	
marking ourrent	تيار علامي[الإشارات الطنرافية]	
marking disc	قرص النوض	
marking ga(u)go	محددعلامات . يُرْقَم	
1	A	
	rking gauge	
marking lak	حبررَتُمْ [ط الناش]	
marking-off, (n.)	وَمْعِعلاماتالنشنيل	
marking-off table	زهرة وضع علامات التشغيل	
marking-out, (a.)	(atoo laying-out) وَضْع الملامات	
marking tool	عُدَّةً رَقْم (أووضع علامات) هدَّاف	
marksman, (n.)		
marksmanship, (n.)	إحكام المدف	
mari, (n.)	مارل. طین جیری (also marling-spike) (
magiin(#)-spike, (#.,	خلالة جدل [عبال أو الأسلاك]	
maroon, (mij.)	أحر صفراوي. أكلف	
marrow, (n.)	تخاع . نِنْي[سَالسْم] . رَمّ	
Mars, (s.)	الله	
marsh, (n.)	ستقع . سبغة . بطيعة أرشد ، صَفَّ	
marshal, (v.f.)	أدشد ، صَفَّ	
marshalling signals		

ساحةمناورات marshalling yard آلية ودمارشال "للصامات Marshall valve gear [للكن الحركة] غاز المستنقمات marsh gas, (also methane) (أد الميثن) مارتنزيت martensite, (m.) مصيدة . هريس mash, (a.) عصد . هرس . لَتَّ . (v.t.) قناع . كيامة mask, (s.) سی. پہر آخنی . حجب . تشع . (9.6.) صمام ذو رأس محتجب [ف المد] masked valve -SLEEVE تنطة . تجب masking, (n.)

masking (ما) تنطبة . تجب الجب البندى masking audiogram تابد الطا الباق السمعي العجب شعب تابد عبي تابد عبي تابد عبي تابد عبي المعلقة ا

mason, (n.) منافى مرفة البناء . ميانى معانى مرفة البناء . ميانى معانى م

منكتل . كتلي بهماعي . بالجملة (مقان) , mass action

mass attraction التجاذب الكتلي

mass reactance

mass resistivity

الاتران الكتلى. كتلة موازنة سكتروغهاف كل. mass balance mass spectrograph مرسام طف الكتلة: جهاز يفصل خليطاً من ذرات mass balancing المازنة الكتلة أو جزيئات ذوات شحنات كهرباثية مرك الكتلة mass-centre, (n.) إلى مكوناته المختلفة . وتعتمد عملية الفصل mass concrete, (also bulk concrete) على أن الجسمات المتحركة المشحونة خرسانة عادية [فيرسلمة] بالكهرباء تنحرف بتأثير مجال مغنيطي التحكم الكتلي mass-control, (n.) ويكون الانحراف على قدر سرعة القصان الكتل الجسيات وكتلها وشحنها . وتسجل mass defect الحسيات المنفصلة تسجيلا فوتوغرافياً. : الفرق بين مجموع كتل البر وتونات والنيوتر ونات الي تكون طف الكتلة mass spectrum نياة ذرة و بين الكتلة الكلية غله النياة . mass unit, (also atmoic mass) وهذه الكتلة الأخبرة أقل من الأولى ، وحدة الكتلة: وحدة قياسية التعبيرعن الكتلة، ومرد" هذا النقص الظاهري في الكتلة إلى وتتخذ أساساً للمقارنة بين كتل الأجسام. طاقة الرابط الي تسهم في الربط بين صاری . ساریة . دُقل mest. (s.) مكونات النواة . هوائي صادي mast antenna الكنافة الكتلة mass density رايسي master, (adj.) mass effect تأثير الكتلة ساد. تغلُّب على تمكنُّ من أتقن , (v.t.) معادلة الكتلة والطاقة mass- energy equation رئيس ۽ سياد رئيس ۽ سياد , (n.) : المادلة الرياضية التي تعبّر عن إمكان تحويل الكتلة أو المادة إلى master [connecting-] rod ذراع التوصيل الرئيسي طاقة أو الطاقة إلى كتلة : ط = كع ٢ المتحكم الرئيس (E-mc2) ، حيث ط (E) تساوي master controller الطاقة بالحيلات ، و ك (m) الكتلة الأسطوانة الأبسية master cylinder. بالکیلوجرامات ، و ع (c) سرعة عدد قياس إمامي master dafulge الضوء بالأمتار في الثانية . mass-energy equivalence تكانئ الكتلة والطاقة دنق کل mass flow Master Gage for Inspecting Working Gages هضية صخرية . كتلة صخرية massif. (n.) مفتاح مشترك قصور (أدعطالة) الكتلة master key mass laertia مذبذب رئيسي master oscillator مظيم الكتلة . جَسيم . كُثْلُ massive, (adj.) تحفة قطعة عنازة طُافة المدد الكتل masterniege, (x.) mass number مفتاح راپسي master switch : العدد الكلى اليروتونات ذكر أولية (أد قلوظة) رئيسي master tap والنبوتر ونات في نواة ذرة . وهو يساوي قتي مأهر (أرفاره) master techniciae الوزن الذري تقريباً . الصيام الرئيسي إنى مجوعة مواسير] الإنتاج بالجلة master valve mass production المفاعلة الكتلية عجلة رئيسة

المقاومية الكتلة

master wheel

master workman

صانع مُتقن (أدفاره)

mastery, (n.)	سيادة . غلبة . تمكن . إتفان	mathematical equation	معادلة رياضية
mastio, (a.)	مَصْطَكَى . مَلْك	mathematical Induction	
masticale, (v.t.)	عَلَمُك . مضغ	الر ياضي	الاستقراء (أد الاستنتاج)
mast step	موطىء قاعدة الصارى	mathematical instrument	اداة رسم هندسي
mat, (n.)	حصيرة حصير بالمسحة	mathematical signs	الملامات الرياضية
	طلية مطفأة اللمة . مطح مُطفأ	mathematical tables	الحداول الرياضية
, (ndj.)	مُطفأ اللمة . غير لامع	mathematical terms	الحدود الرياضية
, (n.t.)	أطفأ اللمة	mathematician, (n.)	المحدود الرياضية رياضي [بالهفالرياضيات]
match, (v.t.&i.)	وامم . وافق . طابق .	1	
	ضاهی ضارع. بادی د	mathematics, (n.)	عِلْمِ الرياضياتِ
, (n.)	مُواءمة . وَفْق . كَفِيْ . نِذَ	mating, (n.)	إذواج . تراوج
matchboard, (n.)	مباراة . مسابقة . عود ثقاب	, (adj.)	مُزاوج. وفيق
matemente, (n.)	ألواح متوافقة	mating flange	الشفة المزاوجة
matched Impedance	[من لسان ورَّوْ أُوفَرُدُ]	mating parts	أجزاء منزاوجة
matched joint	مُعاوِقة متوائمة وُصلة مُواءمة	ن أو جسيات (matrix, (m.)	كنانسطمة : معاد
matching, (a.)	وصله مواهمه مُواءمة . مُوافقة . مطابقة	رُّ الاُحياز "بين	معفرية دقيقة الحبيبات تما
matching pin	مواءمة ، مواهه ، مقابعه مسار وقبق	ن بلورات أو	جسمات أكبر منها أو بو
matching surface		الكتلةُ الحاويةُ (الأرضية).	
matching transformer	سطح وفيق	*	قالب
	ا سون سن م	مستطیل من حدود تسمی لحذا النظام فائدة خاصة	مصفوفة ؛ نظام على شخل
match plane	مسحاج مواءمة [السل جَلَّة]	ن المادلات الحطية .	ا عاصره . ا أ. عمامات ه
match plate	أويح وفيق		مادة الترابط [اربطأخلاط
mate, (n.)	زرج . رفيق		زجاج مطفأ السطح
, (v.t.)	اثرج . نوج	mat[ta], (n.)	طلية مطفأة اللمة
	تزاوج		محلوط کر بنیدی
material, (n.)	مادة . صنف		آیکون مند صبر دکار بسم د ده ا
, (adj.)	مادی . هام . خطیر	(.adj.) , صيصة القصور (.«) matter	مُطَفًا . فير لامع
materialism, (n.)	مادية	کن تحدیده ۱	ماده ؛ دل ما له سد الذاتی و بشغل حیزاً یم
materialistic, (adj.)	مادى	ں ة ويشغل حيزاً .	وهي أيضاً كل ما له كتا
materia medica	المادة الطبية		زُهاء . أمر إاجم : أم
materials handling	مناولة المواد		Ultrail Burner C
material specifications	مواصفات المواد	, (r.î.)	نسخة للطبع , مادة العا أتراً "
mathematical, (adj.)	و یاضی [نسبة إل الرباطبات]	A ferred	مسحه الطبيع . عاده الط أهم . عنى أمد
mathematical analysis	التعليل الرياضي	matting, (n)	امد حصير . اُنيزيَّة . بورِ

marioek		40-
mattock, (n.)	سُول المتعدد	maximum scal
maitress, (n.)	حشة . دَوْشك	maximum spe
mature, (adj.)	يمون حشية . دَوْشك ناخج . نفسج . مُنفَسج أنفسج . نضج . حل	maximum stre
, (v.t.&i.)	أنضج نضج عل	maximum stre
maturity, (#-)	نضج . مُحلُّول الأجل	maximum tere
mani, (also mail), (n.)	مقعة	
, (8.8)	أرمط وحط	maximum usal
niaxim, (n.)	قاعدة عامة . مَثل	
maximum, (n.;pl. maxima)	النهاية الكبرى	maximum valu
البظمي	التهابة القصوى . النهابة	maxi mum ver
, (adj.)	أكبر . أقمى ، اعظم	1
niaximum all-up weight		maxwell, (%.)
	الوزن الاجمالي الأقصى	Maxwell bridge
maximum and minimum ti		Maxwell's ruie
	ترمومتر الحد الأقصى	maze, (n.)
maximem angle of attack	زارية الحبوب	mezout [oil]
maximum selling	القصوى	
maximum demani	الارتفاع الأقمى	î .
maximum enderance	الطلب آلأقصى الإطاقة القصوي	meadow, (n.)
maximum equivalent condu		meal, (n.)
	الم اصلة المكافئة القص	mean, (adj.)
maminum flying speed	مرعة الطران	1 (8°)
	القصوأي	, (v.t.&i.)
maximum hersepower	القدرة الحصانية	mean absolute
	التصوى	mean aerodyna
maximum humidity	الرطو بة القصوى	
maximum landing weight		mean blade-wit
	الوزن الأقمى عند أ-	1
maximum load	الحمل الأقصى	mean chord, st
maximum operational press	_	meander, (n.)/
	ضغط التشغيل الأقصو	سلة
maximum peak	الذروة القصوى	ص
maximum permissible value	ti ara a	, d
maximum nomes	القيمة القصوى المسمو	
	أقتدرة أقتصوى	
maximum range maximum revolutions	المدى الأقمى	
	البدد الأقمى	
ة الدورانية ألقصوى	اللبورات . السرعا	(a.i.) 2500

le value القراءة القصوى القياس اليم عة القصوى المقاومة القصوى eagth 655 الإجهاد الأقمى النزم الأقمى للإدارة عزم الالتواء الأقمي his frequency (m.u.f.) التردد الأكثراستعالا القيمة العظمى rtical speed البر مة الرأسية القصوى ماكسويل قنطرة ^{وو}ماكسويل⁶⁹ قاعدة ودماكسويل [زيت]المازوت

*:0:0:0:0:0:0:0:0:0

meadow, (ه.) [البغ : مربع]

meal, (м.) [رتبات]

mean, (هان) (موسط وسط (هان)

روسط [البغ : رساط البغ : رساط (هان)

روسط البغ : ارساط (هان)

(هان) (مانط الملائ) (هانط الملائ)

mean absolute errer

mean aerodynamie chord

الوتر الإيرودينامى المتوسط تسبة متوسط "mean hiade-width ratio عرضة الريشة [المرش الرائد المرسة]

الوتر المتوسط القيامي nean chord, standard منطق الدير: منحن متعرج في جداراً أوا...) جرء والغالب أن يكورد وحدة من مسلسلة من المنجيات . وهو عادة من خصائص الجداراتاتي تسيل في وادرجب منبسط.



	111		1 1 " "
mean deviation	ا متوسط الحيود	menn-square error	الجذر التربيعي لمتوسط مربعات الخطأ
mean difference	متوسط الفرق	mean stress	مربعات الحصا · متوسط الاجهاد
mean distance	متوسط البعد	mean temperature	من سط درجة الحرارة
mean effective pressure	(M.E.P.) مترسط الغيغط الفعال		متوسطة درجه المتذوق مة سط مسير المقذوق
		mean trajectory mean value	متوسط مدير المعدوف متوسط القيمة
mean effective value	متوسط ألقيمة الفعالة		متوسط السرعة متوسط السرعة
moan errer	متوسط الخطأ	mean velocity	موسط السرعة يقاس . تمكن فياسه
mean experimental pite		measurable, (ndj.)	
[مان]	الخطوة المتوسطة التجريبية إ	measure, (v.f.)	فاس . عابر . كال
mean free path	متوسط الهر الحر (أد المسير		قیاس . مقیاس . معیار . مک
	اثلالس)	[./	[طول • مساحي • زمني • • اغ
mean geometrical pitch			ندير
	الخطوة المتوسطة الحناسية [measure, chain	القياس بالسلاسل
mean gradient	متوسط التدرج	, سليل	(أم الحنازير) . مقياس
mean-life, (n.)	متوسط العمر	measure, circular	قيام الدوائر .
mean line	خط المتصف		مقیاس دائری
mean piston speed	متوسط سرعة الكباس	measure, cubic	قیاس انجوم . مقیاس حجمی
mean point of burst	نفطة الانفجار المتوسطة	measure, dry	مكال الهبوب [رنبرها]
mean point of impact	نقطة الصدم المتوسطة	measured velocity	سرعة مقيسة
mean pressure	متوسط الضغط	measure, linear (also	long measure)
mean proportional	المتشاسب الوسط	ل	قياس الأطوال . مقياس طو
mėnn proportion divisio	on.	measure, liquid	مقياس السوائل
بن	القسمة ذات الوسط والطرف	measurement, (n.)	فياس
mean range	المدى الوسط	measure, nautical	قياس المسافات البحرية.
meant, (m.)	وسيلة . وسائل . وماطة .		مقیاس بحوی
	إمكانات موارد	measure, square	قياس المساحات
انى والثالث فى نسبة ما .	وسطا التاسب: الحدان ال		مقياس مساحى
mean solar day	متوسط اليوم الشمسى	measure, time	قياس الزمن . مقياس ؤمني
mean solar time	متوسط الزمن الشمسي	measuring chain	سلسلة (أد جنز بر) قياس
مط طول اليوم	: الزمن الذي أساسه متو	measuring cylinder	غبار قباس
واستخدام	الشمسي في مدى عام واحد .	measuring error	خطأ فياس
	هذا الزمن ضروری ، إذ أ	measuring instrumen	
عبور الشمس عبورين متتاليين لحط الطول			la sec
فى مكان معين تختلف من يوم إلى آخر.		measuring machine	نقطة قاص
mean span	متوسط الباع	measuring point	• .
	power rewor	measuring rod	قضيب (أد قصبة) قياس
انجاهات ا	القدرة بالشمعة فرجميع ال	measuring rule	مسطرة قياس

شریط قیاس measuring tape	mechanically-operating valve (M.O.V)
تلسكوب قياس measuring telescope	صمام يُشَمِّل ميكانيكيا
عُدَّد القياس measuring tools	طیار میکانیکی mechanical pilot
measuring wheel عِلَةٌ قِاسَ	قدرة ميكانيكية mechanical power
anechanic, (n.) عامل ميكانيكي	الخواض الميكانيكية mechanical properties
سیکانیکی مکنی (adj.) مکنی	مُقوَّم میکانیکی mechanical rectifier
mechanical advantage المفائدة الميكانيكة	وحدة تبريد ميكانيكية mechanical refrigerator
mechanical agitation تقليب ميكانيكي	تحکُّم میکانیکی من بُعد lostrol تحکُّم میکانیکی من بُعد
mechanical aptitude test	مفاومة ميكانيكية mechanical resistance
إختبار الاستعداد الميكانيكي	رنین میکانیک mechanical resonance
المحور الميكانيكي niechanical axis	مسح میکانیکی mechanical scanning
[المحور السادى لبلورة من الكوارتز]	إشارة ميكانيكية mechanical signal
انحیاز میکانیکی mochanical bias	سال میکانیکی mechanical solution
mechanical bonit ترابط میکائیکی	مُغِر (اُد مُوَاذِن) میکانیکی mechanical stabilizer
mechanical brakes (او مكامج)	mechanical stirring کنانیک میکانیک
ميكانيكية	وقًاد مكانكي mechanical stoker
المركز الميكانيكي mechanical centre	mechanical synchronism
تحکم میکانیکی mochanical control	mechanical time fuse مامة زمنية مكانكة
mechanical convection تمثل حراری میکانیکی	mechanical transport نقل مبكانكي
mechanical depolarisation منه الاستقطاب ميكانيكا	mechanical treatment علامة
mechanical device نبطة مكنة	ساقطة مكانكة mechanical trip
mechanical draft	mechanical vibration اهتزاز سکانک
رسم میکانیکی mechanical drawing	mechanical work کناکی مکانکی
الكفاية المكانكة unuchanical efficiency	mechanics, (*.) علم المحانيكا . المحانيكا .
طاقة مكانكة mechanical energy	قاعدة تقريبة mechanic's rule
mechanical engineering الهندسةالمكانكة	[لايجاد أبقلر التربيعي]
mechanical equivalent of heat	mechanism, (n.)
المكانىء الميكانيكي للعوارة	mechanist, (adj.) اختصاصي في الآليات
مرشح میکانیکی mechanical filter	mechanization, (n.) النجهيز بالمعدات
معاوقة ميكانيكية niechanical impedance	المكانيكة
شوائب ميكانيكية mechanical impurities	جهز بالممدات الميكانيكية . (e.l.) mechanize
acolumical instability عدم استقرار میکانیکی	استبدل المكنات بالقدرة البشرية
رافعة ميكانيكية mechanical lever	نوط medal, (n.)
mechanical lubricator	media, (n. ; pl. of medium)
مَزَلق [مُشعّم أو مزيّت] ميكانيك	medial, (adj.) رُسَطِيّ
meclanically-operated contacts	medial proportional division القسمة ذات الوسط والطرفين
مُلامساتُ تُشَمَّل ميكانيكيا	المسمة دات الوسط والطرفين

median (adj.) ضعه في وسط	وَسَطِیٌ : ماکان مو
من أجزائه .	الجسم أو في وسط جزه
مدد الذي يقع	: القيمة أوال
ن المطيات	في منتصف محموعة مرتبة م
نموعه فرديا . *أ1 خالاً ما	إذا كان العدد العاد" المج فإذا كان ذلك العدد زوم
	هو متوسط القيمتين الوس
median lethal dose	جرعة إماتة النصف
median lethal time	رُمْن إمَانَة النصف
mediate, (r.t.&i.)	ولَّنِي ، توسَّط
باشر mediate, (adj.)	عن طريق وساطة . غير ا
mediation, (n.)	توفيق . وساطة
mediator, (n.)	وسيط
medical, (adj.)	طي خص طي
medical examination	ـفص طي
medicina, (n.)	دواه
meditate, (rit.&i.)	عزم على . تأمل
meditation, (n-)	تامُّلُ
medium, (n.)	وَسَعَلَى وسيطَى بِينَة
, (adj.)	وَشَطَ ، متوسط
medium bomber	قاذفة تتابل متوسطة فولاذ متوسط الكربون
medium carbon steel	
medium climbing turn	دوران صاعد متوسط
medium contrast	تباین وَسَط
medium-duty chuck	ظرف تشغيل متوسط
medium frequency (m.f.)	تردد متوسط [من ۲۰۰۰ ال ۲۰۰۰ کام
medium-frequency waves	أمواج متوسطة النزدد
	دوران انحداری متوسط
medium-grained, (adj.) وُم	ذو حبيبيات متوسطة اليلخ
medium grit	حبيبات زاوية وسط
	متوسط الصلادة [لجادة
medium soft [년	متوسط الرخاوة إلحارة ابا
medium thickness	تخانة متوسطة
medium volatile fuel	وقود متوسط التطاير
medium, voltage	ثلطية متوسطة
	[چن ۲۵۰ ر ۱۳۵۰] ایا در ۱۳۵۱
medium waves	أموآج متوسطةالطول

قابل . تقابل . اجتمع meet, (v.t.dii.) اجتماع . تقابل meeting, (x.) نقطة التقابل meeting point meg-, mega (M) [اداة بعن العظيم . كبير . مختم . قوى "] [فالرياضات = " مليون (١١٠) "] ميجاسيكل، مليون دور megacycle, (n.) [Mc] megacycles per second (meps.) مجاسيكل في الثانية . مليون دور في الثانية مِجافون . مُضَعَّم صوتى megaphone, (n.) ميجا طن: مليون طن ، وتعنى أيضاً كية (megaton, (x.) أيضاً الطاقة الى تنطلق عند انفجار مليون طن من مادة ثلاثي نتروطولوين (ث نط: TNT). mena electron-volt [MoV] or [M.e.v.] مبحا الكترون فلط ميجا ثلط . مليون ثلط mega-voit ميجاواط . مليون واط mena-watt ميجا إرج . مليون إرج megern Megger, (n.) [منياس مقاومة المزل والاتصال الكهر ماثي] مُبِجا أوم . مليون أوم megohm حامض الملسك melissic acid صبر . أذاب melt, (v.t.) أنصير . ذاب , (u.i.) صهير . ذوب . صُيارة . صَدّ . (n.) عامل صيو malter, (a.) melting, (n) إنميار . مير فرن صبر melting furnace نقطة الانصيار melting point (m.p.) : درجة الحرارة الي بتحول فيها جامد ما إلى سائل ، وهي تختلف باختلاف الماد. وعاءصير melting pol معدل الانصهار melting rate عضو member, (m.) عض ية membership, (a.)

membrane, (a.)

memorandym,(n.) (pl. memoranda)

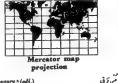
غثاء

مذكة

متوازية ومتباعدة بمسافات متساوية وتقطع خطوط العرض بزوايا قائمة . كذلك تظهر خطوط العرض متوازية ومستقيمة ، والكن تزداد المافة فيا بينها كلما ابتعد خط العرض عن خطّ الاستواء .

Mercator course, (also rhumb line) مسر مرکاتوری (او متساوی الدل) Mercator distance (see rhumb line distance)

Mercator's projection. اسقاط مركاتورى (also cylindrical projection)



mercenary, (edj.)

ألمرسرة إسامة الليوط mercerization, (s.)

أو الأقشة التعلية بملول تلوى] marcerized, (adj.)

merchandise, (s.) مزوّد الزيت merchandisar, Oli

سدند تجاری [طروق] merchant fron بارومتر زشيق marcurial barometer : جهاز لقياس الضغط الحرى،

يتكون عادة من أنبوبة زجاجية طولها مِعْلَوْنِ حَوَالَى ثَلَاثُ أَقْدَامُ (٩٠ سم) مَعْلَقُ أَحَدِ طَرْفِيها ، تَمَاذُ بِالزَّثِيقِ وتوضِع وضِعاً رِأْسياً بحيث يكون طرفها المفتوح إلى أسفل ومضوراً في وعاء به زايق .

mercurial barometer

mercurial thermostat

ئرموستات زئيتي . منظم حرارة زئيقي mercaria chloride

تذكارى memorial, (adj.) ئىگىپ تذكارى , (s.) memory, (n.) مَلِّح . أملح . حسن انعلع . تحسن mend, (v.t.) . (v.i.) قابعة (ارجدول) وومندلف، Mendeleev's table تملح قوالب السبك mending-up molulida

سطح هلالي السطح العلوى المنحى السطح العلوى المنحى

اسائل ما في رعاء . nemiscus

هلالي الشكل , (adj.) meniscus lens, (also concavo-convex lens)

عدسة هلالة . عنسة عدية مقمرة فن القياس

mensuration, (%.) : فرع من الرياضيات بختص بقياس الكمبات المناسية ، كأطوال الحطوط وقياس الزوايا ومساحات السطوح وأحجام الجوامد ، وذلك بطرق

مباشرة وغير مباشرة

mental, (adj.) التقدير الذهني للوضع mental dead reckoning mentality, (N.) متول menthol, (n.)

grention, (v.t.) , (n.) mercantile marine

Marcator chart : عريطة للأرض ترسم

بإسقاط مظاهر سطحها على سه أسطوانة عاسة غلط الأستواء ، وعند ما تبسط الأسطوانة تظهر خطوط الطول

زهني . عقل البحرية التجارية خريطة مركانورية

مطارد Mercury, (m.) زُسِّق : عنصر فازی سائل فی درجات mercury الحرارة العادية ، كثافته ٤٦ ١٣٫٥٤ جرلكل ستنيمترمكعب واحد، ورمزه_ (lig) . وعددهاللري ۸۰ و و زنهاللري ۹ ه و ۲۰۰۰ . و بقال له أيضاً بالإنجليزية quicksilver .

مفر قوسی زئیتی mercury-are converter mercury[-arc] rectifier, (also mercuryvapour rectifier) مُقوم [فوسى] زشيق mercury barometer بارومتر زئبق متماسك زئبتي mercury coherer

mercury discharge lamp, (also mercury-

vanour lamp.) مصباح تفريغ زئبتي عددقياس(ار مانومتر)زئين mercury gafulge mercury seal مانع تسرب زئيقي مفتاح زئيق mercury switch ترمو مثر زشق marcury thermometer

mercury-vapour tamp, (else mercury مصياح بفار الزئبق discharge lamp.) مضخة نفاد الزشق mercury-vapour pump

mercury-vapour rectifier, (also mercury-مُقوم ببخار الزئبق are rectifier) أنبوب بخار الزئبق mercury-vapour tube

دائرة خط الزوال : دائرة عظمي (.meridian. (».) وهمية على الكرة السياوية تم بالقطين السهاوين الشهالي والجنوبي وحمت الراصد,

> دائرة خط العاول: خط وهمي بمند من القطب الثهالي إلى القطب الحتواني مارياً بأى مكان معين على سطح الأرض ، وهو كذلك كل خط من الحطوط القياسية للطول.

> > خط تنصف

مستوى الزوال الرأسي meridian plane merit, (v.t. d i.) استحقاق . استثمال , (m.)

رقم الاستحقاق merit, figure of

: مرتفع كبير من الأرض mesa ربرة ذو قمة مستوية وله سفوح شديدة الانحداد من واحد أو أكثر من جوانيه .



شُنكَة أَنْنكُة إنعشق mash, (n.) عشق . تَعَشَّقَ . تَشَبُّك , (v.t.di.) ته صيلة مقفلة أعل التواليا

mesh connection إتصال شبكي [كالانمال الثاني "دانا"]

تجيع مُقفل [توميل الأطوار على شكل شبيكة] mesh grouping

ترس تعشيق . مستنة تعشيق meshing goar شكية مقفلة إن عدة ماولات mesh natwork

عل النوالي ا الفلطية العلور بةالتنابعية

mesh voltage meshwork, (a.)

ميز ون : جسم دون الذرى ينبعث من (meson, (n.) ميز ون : بسيم دون الذرى ينبعث من الدراق . وقد بكون الحسم منعادلا كهر بائيًّا أو قد تكون له شحنة موجبة أو سالبة ، عمر النصف له النصف له النائية ويعزى النائية ويعزى إلى الناحية النظرية ترابط أجزاء نواة

الذرة . قُد ارة متوسطة الحرارة mesothermal deposit

الدهر الوسيط Mesozole ara وسألة message, (n.) meta-

[بادئه سرية بعني سين . مع . ما بعد . ماوراء ٢٠٠ المركز البيني metacentre, (m.)

ارتفاع المركز ألبيني metacentric height نصف القطريين المركوى metal, (n.)

فلز . معدن [عوما] matacentrie radius : عنصر يكون له سطح لامع

أول ما يصقل. ويوصل الحوارة والكهر مآء وتفقد ذراته الكتر ونات فمعظم التفاعلات الكيميائية ، ويتفاعل مع أحماض معينة لكة ن أملاحاً.

metal-are cutting	القطع بالقوس الممدني
metal-are electrode	إلكترودلحام بالقوس
	المدنى الخام بالقوس المدني
metal-arc welding	
metal brazing process	عملية اللحام بالنمس في معدن (أد سيكة)
metal-clad switchgear	مجوعة مفاتيح كهر بائية محاطة بالحدد
metal-cored carbon .	محاطه با عدید قضیب کر ہوئی ڈو قلب
inergroups careful	قصیب در بویی دو طب معدلی
metal craft	حرفة المادن
metal-analosad swittigear	تجوعة مفاتيح
سندرق معدنى	کهر بائية محتواة في ه
metal filament	فتيلة معدنية
metal foli	رقيقة ممدنية
metal fathing	شبك معدنى
metallic, (adj.)	فاری . صدنی
metallic circuit	دائرة معدنية
metallic costing	طلية معدنية
metallic crystals	بلو رات معدنية
metalile element	عنصر معدنی . قار
metallis lustre	بریق فلزی
metallis mirror	مرآة معدنية
metallic packing	حشو معدتى
metallic reinforced cloth	قماش مقوى بالممدن
metallio return circuit	دائرة عودة معدنية
metallic soap	صابون معدني
metallic stuffing	حشو معدثي
metalliferous, (adj.)	حاوِ (اد منتج) للعدن
metallize, (v.t.) مُدُنَ	طل(إو أشرب) بالمعدن.
metallized paper	ورق تُمَمَّدُنْ
metallized valve	صمام عمدن
metallographic examination	
matailography (».)	الميتالوغرافيا
•	[الفحص الميكرسكو بي البنيا
metalloid, (n.)	شبه قار
metallurgical, (adj.)	میتالو رچی . فلزی
metallurgy, (n.)	علم الفازات. الميتا اورجيا

فراز معادن matal miller أتموذج سبك معدني metal pattern مُقَوم معدني metal rectifier إزالة المدن الرائد metal routing مار ملولب العادن metal screw بشارة معدتية metal shavings غلاف معدني . metal sheathing تغلف معدني رِّخُو المادن metal spinning. الرش بالمعادن metal spraying زاوية قائمة ممدنية metal square قضيب مربع معدلي خوسة معدنية metal strip سطح معدثي metal surface النزويد بطرف معدني metal tipping نع اط معادن matal turner عامل تشغيل معادن metal worker تشغل المادن metal working متحول الشكل. تحولي metamorphic, (adj.) علم الصخور المتحولة matamorphic petrology تعبُّل . استحالة metamorphism, (s.) : عملية تغيّر الصخور فيزيقبًا وكيميائيًا بفعل الحرارة والضغط والحاليل الكيميائية في قشرة الأرض. امتحالة [النكل]. تحوُّل (a.) سنتحالة النكل

melaphor, (n.)	مجاز . استعارة
metaphysics, (n.)	ما بعد الطبيعة
metasomation, metasom	
	تحوال والتحول بالاعلال الكمميا
metastable, (adj.)	مُتَرَدُّن مؤفت الاستقرار .
metastable state	شبه مستقر . حالة شبه الاستقرار
mateor, (n.)	
ت لة ١٠٠١ [۴]	ظاهرة جوية إهرائية أرمائية أو تارية أو
نکان من صفو	عدار بعد ف القضاء ت
لبط منها بأخذ	شهاب: جُسمِ في الفضاء بن أو من حديد ونيكل أو خا
لنلاف الجوى	في الاحتراق عند دخوله ا
، , ويقال له	للأرض فينبعث منه ضوه
جيري ، والنجم	أيضاً النجم الثاقب (الر
	الباقط .
100	1
Market Santa	100
Zealle	123
:meteorite, (n.)سترةمن شهاب	eor
سرومن مهام ۱۱۱۰, ۱۱۱۰ ۱۱۱۱	ایزك : شهاب أوك
	سقطت على سطح الأرض
meteorograph, (z.)	مرصدة
meteorography, (m.)	آلميتيوروغرافيا
neteorological, (adj.)	[م التلواءر ابلوية]
neteorological conditions	ميتورولوچى . جۇي
	الأحوال الميتبورولوجية ا
noteorological fluctuation	
neteorological stability	الاستقرار الحلوي
neteorological station	
neteorology, (n.)	مبتبورولوجيا
الله، بتنامل	الما
وجميم أحوال	بالدراسة الغلاف الحرى الطقس ؛ ويسمى أيضاً -
علم الطقس .	الطقس ؛ ريسي أيضاً :
لرل الأساسية في (neter, (m.)	مثر : وحدة اله
	النظام المرى ويساوى ١٩٧٠، ٩
ن من در در	[قصد بالمرانيساري
والقطب الشيالى	المسافة بين خط الاستواء
[34	مقيمة على أحد خطوط ا

ونستخدم في بيان كمية ما أو تسجيلها؛ و بعن أحياناً عرد] لة لتسجيل في عما . (v.t.) meter, exposure مقباس التعرض moter, frequency مقياس التردد matering, (n.) معارة . قياس motering let منفث معابرة metering orifice فتحة معارة metering pin إرة معابرة metering valve صمام معايرة مفاس حمل القراءات meter, integrating مقاس عامل القدرة mater, power-factor meter, watt-hour عداد الواط-ساعة methane, (a.) ميثين mathens, (n.) (see mathylans) طريقة . أساوب . نهج . method, (w.) نظام . انتظام . ترتيب أساويي . نهجي . methodictal I. (edi.) منتظم . مرتب . تسيق methodize, (v.f.) نسق . ناسق بين method of calibration ط بقة المارة method of detached coefficients ط, فة الماملات المفصلة طريقة الاستقراء method of industion method of operation طريقة الثغيل method of successive alimination ط منة الحذف المتعاقب methyl alcohol, (also weed alcohol) الكحول الميثيل: كايد (CHrOH) ، سائل لا لود له ، قابل للالتهاب ، وهو أبسط الكحولات . كان يحضر بالتقطير الإنلاق الخشب، إلا أنه غلق الآن من المبدر وجين وأول أوكسيد الكربون . و يعرف

أيضاً بالميثانول ، أو كحول الحشب .

الكعول المثيل. روح المثيل

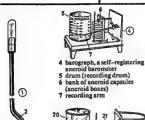
methylated spirit

mathylene, (%)

جهاز قياس . مقياس . عَدَّاد : آلة مثل الثولتمتر أو عداد الكيار واط . ساعة أو عداد المياه .

Plate 70

أجهزة الايصاد الجوبية



ഭ hygrograph

hygrometer element (hair

- - element) 10 reading adjustment 11 amplitude adjustment 12 recording arm
 - 13 recording pen
 14 change gears for the clockwork drive
 - 15 off switch for the recording arm
 - 16 drum (recording drum) 17 time scale 18 case (housing)

- mercury barometer, a siphon barometer, a liquid-column barometer
- mercury column millibar scale (millimetre, Am. millimeter, scale)
- 23 silver-disc (silver-disk) pyrheliometer, an instrument for measuring the sun's radiant
- energy 24 silver disc (disk)
- 26 wooden insulating casing 27 tube with diaphragm



(9)

21 recording arm 22 sensing element

20 drum (recording drum)

19 thermograph

33 aspiration psychrometer dry bulb thermometer 35 wet bulb thermometer 36 solar radiation shielding 37 suction tube

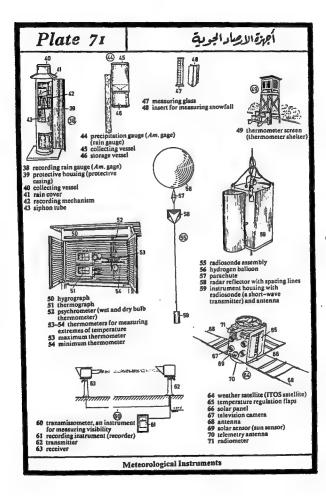
31 wind-direction indicator 32 wind vane



29 wind-speed indicator (wind-

speed meter)
30 cross arms with hemispherical cups





مجوعة الملل methyl group metre, (also meter), (w.) [m] metre-kilogram-second '(M.K.S.) system نظام المتر - كلوجرام - ثانية (م .ك. ث.) metric, (adi.) مترى . غشرى قاس متری . مقیاس متری metric measure سن لولب مترى metric screw-thread النظام المترى : نظام من الأوزان والمايس metric system يستخدم المتر وحدة أساسة ، وأساسه النظام العشري - ويستخدمه العلميون في جميم أنحاء العالم. طن متری : وزنیساوی ۱۰۰۰ کیلوجرام أو ٢٧٠٤/٦ من الأرطال الإنجليزية . مترولوچيا . علم القياس metralogy, (».) مسرع . بندول الإيقاع metronome, (n.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0

Meyer cut-off valve

موه : وحدة الترصيلية الكهر بائية وهي mho
تسارى مقلوب ه أوم ، واحد .
مودمتر ، مقياس المراصلة mhomater. (x)

الواهسلة (١٠٠)

صمام درمارة للقطع

ميكا : معدن من مجموعة من (. السيليكات يمكن فصله في صفائح رقيقة شفافة أونصف شفافة، وهي مرتة نوعاً ولما خواص عازلة للحرارة والكهرياء.



misafolium, (ه.) (مَا اَقِي مَطَالَةً بِالْمِيَّالِ الْمِيَّالِيِّ الْمِيَّالِيِّ الْمِيْلِ الْمِيَّالِيِّ الْمِيْلِ الْمِيْلِيِّ الْمِيْلِ الْمِيْلِ الْمِيْلِ الْمِيْلِ الْمِيْلِ الْمِيْلِيِّ الْمِيْلِ الْمِيْلِ اللهِ َّا اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِلمُوالِيَّذِي اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ الل

[بادة ميني « دقيق . مُكَبِّر »] [فالرياضيات « (۲۰۱۰) »] مبكرو أمبير [AA] مبكرو أمبير (a.) micro-amqure [AA] - تحليل دقيق : التعمين الكيميائي التعاصر أو التعمين الكيميائي العالمة من المادة .

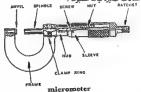
microbarograph, (n.) میکر و باروغراف microbe, (n.) میکر وب دقیق التبلور باروخراف

[البنة البارية لائرى إلا تحت الميكرسكوب] سيكروفاراد (micro-farad [µ8] سيكروفلم (s.), microfilm أداة نقش (ادحفر) دقيق.

اداة نقش (ارحض) دقيق. (...) micrograph, (...) صورة مكرة لمنظر تحت الميكروسكوب . مرسام للحركات الدقيقة

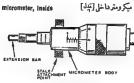
micrographic texture
micro-henry [µH]
micro-henry
micro-hen

: أداة من أدوات القياس : الدقيقة المتمددة التي تستخدم في قياس مسافات صفرة قياساً مضيوطاً .



سکرومتری . دقیق . (adj.) سندان المكرومتر micrometer anvil ربطة الكومتر micrometer attachment يكرومتر فكي micromoter cal[fliper ميكرومتر بقرص مدرج micrometer, dial عينية ذات مكومتر micrometer sys-place محدد قباس مبكرومترى micrometer gajuine دأس ميكرومترى micrometer head

micrometer - 551 - microwatt



Inside nucrometer

میکروسکوب ذو micrometer microscope عنة عكرومتر مقياس المكرومتن migrameter scale تدريح ميكرومترى لولب ميكرومترى micromater scraw قفيب ضبط micrometer setting red تيودوليت مبكر ومترى micrometer theodolite القياس المبكر ومترى micrometry, (n.) micro-micro farad [µµF] مبكروميكرو فاراد میکرون : وحدة طول تساوی جزه ا (n) mioron من مليون من المر أو ٣٩ جزءاً من مليون من البوصة، ورمزها (١١) وهو الحرف المقابل لحرف الم في اليونانية .

کائزے دفیق micro-organism, (n.) کائزے دفیق سیکروفون شارت (n.) microphone

microphone amplifier, (also condensertransmitter amplifier)

مضعخر أد مكبر)دائرة ميكروفون مكف ا هسيس الميكروفون microphone hiss استجابة المبكروفون microphone response مكوفوني microphonie, (adi.) تلامس ميكروفوني microphonic contect [فرعك] ضوضأه ميكوفونية microphopic neise المكروفونية microphony, (n.) microphotography, (a.) التصوير الدقيق مكشاف الاستقطاب micropolariscope, (n.) الدقق

mieroscope, (n.) يكوسكوب يجور المتحدد من المتحدد المت

microscopic siele هنام میکروسکو یی microscopic siele microscopic inspection

microscopic section
microscopy: (m.)
microscopy: (m.)
microscoond [umor]
micro-esimograph: (m.)

micro-spectroscope. (ه.) سبکتر وسکوب (أد مطياف) دقيق بذان دقيق [نحت الميكر رسکوب]

microwaves, (n. pl.) أمواج دقيقة	migration constant
[أفسر من ٢٠ سم]	مِلُ إحره من ألفِ من البوصة] mil, (u.)
mid, (adj.) نصف . نصف	طری . لطیف . معتدل mild, (adj.)
mid-air collision اصطدام في أبلو	عفرية أدوة النباتات أو النُّملُو (.mildaw, (x.)
middle, (n. dadj.) . [indd]	فولاذ طرى mild steel
أوسط [الجمع : أواسط]	میل: سادی ۱۷۳۰ باددهٔ آو ۱۹۲۰ مترا - mile
middle conductor (or wire), (also neutral conductor) الأوسط (أد السلك) الأوسط	الميائية . المسافة بالأميال mileage, (11.)
ر د الحابد)	mlleage Indicator [المانة بالابال]
mid[dia] gear الترس الأوسط المستنة الوسطى	سیل بحری (۲۰۸۰ تا الدما) mile, nautical
مظفار مترسط التقسر middle gouge	سال أوم mile ohm
middle lap joint وصطنة	ميل في ألساعة — mile per hour (M.P.H.)
middle latitude flying الطيران م خط عرض	میل تشریعی (۱۹۹۰ ادما) mile, statute
متوردي عرص مايسا	سرىي . عسكرى
miJdle oils دُيُوت متوسطة	military airplane designations
middle portion الحزء الأوسط	نعوت الطيادات الحربية
middle-past, (also king-post) القائم الأوسط	تذریب مسکری military drill
middle term الحد الأوسط	military rating (of aiccraft engines) التقدير الحربي (الحركات الطيارات)
middle third الأوسط middle third	17
middling, (vdj.)	minkly (mys)
middlings, (n.pl.)	درب البانة : مجرة من مكوناتها النظام الشمسي .
min-fusainge wing ختصف متصل المتصف	وتبدو لسكان الأرض شريطاً مضيئاً في
الجسم	صفحة الساء ؛ وتسمى أيضاً ، مجرة
mid-ordinate rule for areas	الطريق اللبني ۽ أو ۽ نظام سكة التبانة ۽.
قانون الاحداثي الأوسط السأحات	**************************************
القطة الوسط القطة الوسط	
موضع وَسَط mid position	
mid-set wing جناح موضوع في المتصف	
وَسَط (او منصف) السفينة وسط (او منصف)	
سامل قطاع متصف السفينة midship coefficient	Milky Way
متصف متصف الطريق متصف الطريق	طاحونة . وحدة طحن (١٣٠) وmill
طریق وسط	مصنع (4 مكات)
طيارة مفردة ومتوسطة الختاجين midwing monoplane	مقطع تفويز
migrate, (ه.ئ.) ماجر . انتزاع . ماجر . انتزاع . مارتخال هبرة . انتزاع . مارتخال (ه.ز.) . مارتخال	شَمَّلُ المكنات . طحن (r.e.) ,
	افرار
؛ حركة أبونات أو جسيمات	خَرْش [نقود]
أخرى مشحونة متجهة إلى قطب كهر بائي أو مبتعلمة منه .	ورق مقوی millboard, (a.) رأس مقرز ، رأس بخرش milled head
او مېتملىق منە .	راس مفرز . راس محرش milled head

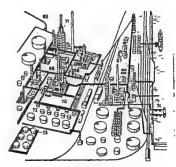
صمولة محرشة milled nut	milling arbor	شياق التفويز
مسیار ذو رأس غرش milled screw	milling cutter, (also mill)	مقطع تفريز
سن مفرزة milled tooth	milling cutt	,
mill effluents مخرجات المصنع	NIM	
ظاهرة "ميار" Miller offeet	1 1/1/	CUTTER
milfer, (هـ)	1 = +++=	PROTATION
عامل تفریز . فرّاز) }
مِبْرُد عام الأغراض [سطح، خوازى mill file		, ,
الجانبين أو سنة تهما ، غيرد النطبية ، عادة أملس	TOTAL !	ito
أو نصف أطس، يستسل لإنجاز أعمال البرادة على الحرطة ، أو لدنّ المناشر]	milling, face ' (also side n	elilina)
mill finish (see machine finish)		رواااالها النفو نز الوجهي (أو الجا
ملى [بادة بمن «جزء من الألف» [milli-[m]	milling fixture	شور راوجهی (۱۰،۰۰۰ شبهٔ فاتفر فر
مل أمين mill-ampere [mA]	milling, form	سب التفريز التفريز التشكل
ملارد [ألف ملون=(٢٠٠)] milliard, (١٠.)	milling machine	النمور الصفاعل مكنة تفرغ
مل دار : وحدة شخط تسارى قوة (.») millihar,	milling machine chart	-90
قدرها ۱٫۰۰۰ داین علی ستیمتر	ة مكنة التفريز	خارطة مواصفات مائد
مربع أو بالم من البار .	milling machine, thread	1 20 1 1 2 1
ملی کوری: وحدة نشاط إشعاعی تساوی millicuria	ب milling machine, universa	مكنة تفريز أسنان اللوا
بَــَانِ مَن الْكُورِي ؛ وهي أَيضاً كَيْةً		مكنة تفريزهامة [الأغ
المَّادَةُ ذَاتِ النشاطُ الإشماعي التي بحدث	milling, side	التفريز الحاني
فيها ٧٧ مليون تفتت في الثانية تقريباً .	million, (n.)	مليون [١٠]
ملى فاراد millifarad [mF]	million electron-volt	ملبون الكترون ثلط
سلجرام milligram [mgm]	[MeV, M.e.v.]	
مل هنری (millihenry [m]1	millionth, (st.)	واحد من المليون
ملياتر ؛ وحدة في النظام المترى تساوى millititre [mil	millivoit [mV]	ملي قلط
ا من الله ، وتستخدم في قياس المجرد الله ، المجرد الله ، احتصاره مل (ml) .	milliwatt [m\V]	ملی واط ۱۰۱۶ سروری
الحجم أو السعة , اختصاره مل (m) .	mill lengths	أطوال كيفها انفق
millimetre [mm]	mill marks	هلامات مكنية حسالا
: وحدة طول تساوى كلي	milistone, (n.)	حجر الطاحونة
من المتر أو ٣٩٢٧-,٠ من البوصة ؛	millwright, (s.)	عامل ترکیب مکنات محاکی . تمشل
اختصاره ثم (mm) .	mimstic, mimic, (adj.)	
milliunicron [mu] ملی میکرون	mimetic twins	توائم محاكية
[جزء من ألف مليون من المتر]	mimic diagram	رسم تخطیطی تمثیل محاکاة
سلی میکر و ثانیه (mus-c) سلی میکر و ثانیه	miniery, (n.)	
milling (n.) تقویز ملحق	mind, (n.)	عقل . ذ هن
milling, angle التفريز الزارى	mine, (n.)	منجم . لغم مكشاف الغام
قاوية التفريز . milling angle	mine detector	مكشاف القام



- 1-21 oil drilling
- 1 drilling rig
- 2 substructure 3 crown safety platform
- 4 crown blocks
- 5 working platform, an intermediate platform
- 6 drill pipes 7 drilling cable (drilling line) 8 travelling (Am. traveling) block
- 9 hook 10 swivel
- 11 draw works, a hoist
- 12 engine
- 13 standpipe and rotary hose
- 14 kelly
- 15 rotary table
- 16 slush pump (mud pump)
- 17 well 18 casing
- 19 drilling pipe
- 20 tubing 21 drilling bit; kinds: fishtail (blade) bit, rock (Am. roller) bit,
 - core bit

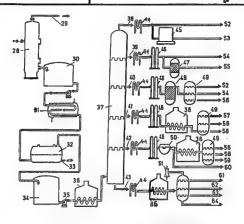


- 22-27 oil (crude oil) production
- 22 pumping unit (pump)
- 23 plunger
- 24 tubing
- 25 sucker rods (pumping rods)
- 26 stuffing box
- 27 polish (polished) rod



- 65-74 oil refinery

- 65 pipeline (oil pipeline) 66 distillation plants
- 67 lubricating oil refinery 68 desulphurizing
- (desulphurization, Am.
- desulfurizing, desulfurization) plant
- 69 gas-separating plant 70 catalytic cracking plant
- 71 catalytic reformer
- 72 storage tank
- 73 spherical tank
- 74 tanker terminal



- 28-35 treatment of crude oil
- [diagram]
- 28 gas separator
- 29 gas pipe (gas outlet) 30 wet oil tank (wash tank)
- 31 water heater
- 32 water and brine separator 33 salt water pipe (salt water outlet)
- 34 oil tank 35 trunk pipeline for oil to the refinery or transport by tanker lorry (Am. tank truck), oil
- tanker, or pipeline] 36-64 processing of crude off
- [diagram]
- 36 oil furnace (pipe still) 37 fractionating column
- (distillation column) with trays
- 38 top gases (tops)
- 39 light distillation products
- 46 heavy distillation products
- 41 petroleum
- 42 gas oil component
- 43 residue
- 44 condenser (cooler)
- & compressor

- 46 desulphurizing (desulphurization, Am. desulfurizing, desulfurization)
- plant 47 reformer (hydroformer,
- platformer) atalytic cracker (cat cracker)
- # distillation column
- 50 de-waxing (wax separation)
- 51 vacuum equipment
- 52-64 oil products
- 52 fuel gas 53 liquefied petroleum gas (liquid
- 34 regular grade petrol (Am.
- gasoline)
- 35 super grade petrol (Am. gasoline)
- 56 diesel oil
- 57 aviation fuel
- 58 light fuel oil
- 59 heavy fuel oil 60 paraffin (paraffin oil, kerosene) 61 spindle oil

 - 62 lubricating oil
 - 63 cylinder oil 64 bitumen

		1	
mine field	حقل ألنام دبابة بث ألنام		
mine-laying tank	دبابة بث ألغام		
miner, (n.)	عامل منجم مَمْدِن [الجع: سادن] : عنصر		
كيميائى (mineral, (ж.)	مَمُّذِنَ [الجُع: سادناً : عنصراً		
او على	أو مركب بيجد في الأرض		
وية ,	سطحها تكون بممليات غير عض		
, (adj.)	مَعْدِنْي		
mineral compound	مَعْدُنَیِّ در آن مرکب معدثی		
mineral deposit	قُرَارة معدثية تعدَّن		
mineralization, (m.)	ئىد		
mineralized, (adj.)	معدن		
mineral jelly	مُلام معَدَثي		
mineralogical, (adj.)	- '		
ن	منتسب إلى علم [دراسة] المعادد اختصاصي معادن		
	اختصاصي معادن		
mineralogy, (n.)	علم [دراسة] المعادن أشاه المعادن		
ntineratoids, (n.pl.)	أشبآه المادن		
mineral oil	رُبِت معدثي [مثل البارافين]		
mineral spirit	محلول کمولی ممدنی		
mineral water	ماءمىدلى		
ماه سدنی ماه پختری علی املاح معلقیة املاح معلقیة الله علی علی الله علی الله الله الله الله الله الله الله ال			
mineral wool, (also :			
	صوف معدنی . صوف البث		
mine sweeper	كاسمة ألغام		
mingle, (v.t.di.)	أأب خلط اختط		
miniaturs, (m.)	مخينمة مُخَمَّم سمام مغنم إدنى . أقل		
, (adj.)	منت		
miniature valve	ا صام مند		
minimal, (adj.)	ا المار ألوا		
minimize, (v.t.)	نلًال		
minimum, (x.)	النباية الصغرى الحد الأدني		
, (adj.)	ادن		
minimum-altitude bo	mbing		
إسقاط القنابل من أدنى ارتفاع			
minimum cross-sectional area			
minimum design we			
mintettuffus negigu Ma	ا اورت امسم او دون igus		

ناوية الانحراف الأدني السرمة الدنا للطيمان minimum flying speed الزاوية الدنيا للانحدار minimum gliding angle minimum pause الرمة الدنيا القراءة الصغرى القباس minimum seale value minimum specifications الحد الأدني الواصفات درجة الحوارة الدنيا minimum temperature minimum value القيمة الصفرى منسوب المساه الأدنى minimum water level تمدين . استخراج الخامات mining, (a.) هندسة التعدن mining engineering أصفر minor, (adj.) القوس الأصغر: قوس أو جزء من دائرة minor are يقل عن نصف دائرة .

minimum deviation, angle of



المحور الأصغر: أصغر محررى الأثاثل في minor axis الإهليلج ؛ وهو أيضاً أضغر قطر فيه . major axis



miner circle دائرة صغري circle miner determinant عددة صغرى شعدة صغرى شعدة المستعددة صغرى miner determinant diameter [قرائم عبد [قرائم] [قرائم] miner term الحلد الأصغر minuerdy, (m.) بالحلوم منه المطلوع منه عدد الذي يطرع منه عدد الذي يطرع منه عدد الذي يطرع منه عدد الذي يطرع منه عدد الله يعطرع منه عدد الله يعطره ال

آخر . والعدد الذى يطرح يسمى والمطروح: . ناقص . سالب . بلا . خلا (

اقص . سالب . بلا . خلا (هdj.) اللون المتم اللون المتم minus colour اللون المتم القطب السالب المتلاب السالب

minus	<u> 557</u>
رمة ناقص (←) minus sign يقة : وحدة لقياس القوس (×.»	دود چی د سید
أوية تسارى إلى من الدرجة ؛ وهي	إنازه خاطته
فياً وحدة لقياس الزمن نسارى الح من	احملا في احمام
ياعة أي ٦٠ ثانية .	الحط الردى السناه misianuing. (n.)
يق صفير جداً. minute, (adj.)	
لامة الدقيقة minute mark	
نسبطة [الجع : مغابط] minutes, (n.pil.)	
مصر الحديث الوسيط . Miocana paried	
ليوسين	
رآب : صورة مرقبة (mirage, (m.)	
اسم بعيد يسبيا الانعكاس الكلى للضوء	
ن السطح الفاصل بين كتلتين من الهواء	7
حداهما دافئة والأخرى باردة . والسراب	
هادة صورة النجسم مقلوبة . 	2 11 12 13 13 13
لمين رخو . ردغة mire, (n.)	الصار وخليس من أهم أن يكون سلاحاً.
mirror, (n.)	
mirror elinometer المام عرايا	I retractoril (set)
تمامة مرآوية mirror finish	ضبابة . ضباب . رداد (mist, (m.)
mirror galvanometer, (also reflecting galvanometer) مقلة عدد المالة	mistake, (v.f.) bli . ila-i
چلفمانومتر ذو المرآة (galvanometer (أد عاكمين)	, (m.) أغلطة . ألحة
mirror image صورة مرآوية	إخفاق الموالفة (m.) mistuning, (m.)
مرآة تفتيش mirror, inspection	misuss. (v.t.)
ماکس مرادی mirror reflector	misuse, (M.)
misalignment, (م.) إختلاف المحاذاة	سطح مشطوب على و ع ° . (niter, mitre, (n.)
miscalculation, (n.) خطأ حساني	قطعية مائلة
متنوّع . مُتَوَّع مَنْوَع . مُتَوَّع	زاویهٔ بین سطحین مُنْصَفَّد
miscibility, (n.) الاستراجية	منتبط انقطع المائل (ادائزاوی) (۱۰ mitering, (۱۰۰)
miscible, (adj.) عترج . قابل للامتراج	قالب النطعية الخائلة مل
سوءالإدراك [الدهني] . (misconception, (m.)	mitra box مندوق قطعية ماثله
خطأ التصور (أد الفهم)	قطع ماثل (أد زاوى) mitre sut
الحطأ في المدّ (miscount, (الحطأ في المدّ	وصلة ماثلة (او زاوية) . mitro joint
إخطأ في المدّ . (v.t.di.) ,	وصلة زاوية قائمة . وصلة على ذيل الزاوية
إخفاق النفذية misfeed, (x.)	mitra saw (ace tenon saw)
mistire; (v.s.) فِرِّت الشرارة	زار ية نصف قائمة إفخارط على و ع درجة mitre square
أخفق في الانطلاق	mitre wheel (see hevel gear)
تفويت الشرارة () misfiring	قناز بدران أصام . قناز راحِين mitten, (n.)
إخفاق الانطلاق . كذب الرماية	خلط خالط اختلط (v.t.ef.)
سوء المناولة (س-) mishandling,	خليط. (۱۰)

mixed, (adj.)	علوط غتلط
mixed admission	إدخال غناط
mixed committee	بلنة مختلطة
mixed-flow region	منطقة الدفق المختلط
ون من جزءين mixed number	عدد کسری: عددیّة تنک
کسر .	أحداما عدد صيح والآخر
mixed-pressure turbine	تربينة (أد منفة) ضنط مخلط
mixed renurring decimal	
mixed yarn	غزل مخلوط *
mixer, (#.)	خلاط المحاسبة
和 中	فرن خلط . خلاط
	arminum.
JTC	
mixer tube (or valve)	صمام خالط
mixing, (a.)	خَلْط عَالطة اختلاط
mixing chamber	غرفة الحلط
mixing cook	عبس خلط
mixing period	قترة الحلط
mixtilinear angle	- الزاوية المتلطة المطن
mixture, (n.)	خلط عاسا
يـــ أو أكثر ـــ	: جسیات مادتیز
متفاظ جسيات	عتلط بعضها يتعض مع أ- كل مها بخصائصها ألم
بلوط متجانس)،	المفلوط وكأنه مادة واحدة (ع
ربين جسيات	أو قد يكون ثمة تميز ظأه المواد المختلطة (مخلوط غير
mixture control, attitude	جهاز التحكم
	الارتفاعي في المخلوط
mixture-delivery nozzie	مُنْقَتْ تصريف المخلوط
	الحدوط مخاوط مفتقر
mixture, lean .	محلوط مفتقر أسبة المخلوط
mixture ratio	
mixture, rick	مخلوط مستوثر
mixture strength	شدة الخلوط

010101010101010101 منتقل. تَقَالى. سُيَّار mobile, (adj.) وحدة تو لدمتقلة mobile generating unit ورشة مكنات متنقلة mobile machine shop التنقلية . مهولة الحركة . الحركة mobility, (s.) جمل متقلا . عبا . عيى mobilize, (v.f.) . أنقر . أمَّب . هَأَ تأهب تيا , (r.l.) هزأ ، استهزأ . تخر . حاكى mack, (9.7.) زائف ، مُحاكى . مصطنم , (adj.) هوائي مصطنع أنحوذج مصطنع البائم الليس] mock antenna mosk-us, (a.) نسق . كيفية . طريقة " mode, (n.) منوال . وتيرة : العدد أو الحد أو الحاصل الذي يتكرر أكثر من غيره في توزيع أنموذج : مثال . تمثل . طواق . model, (n.) صوغ . قالب ، قدُّوَّة . قدُّيَّة . صاغ . صوّر . شكّل . نَفَّش , (v.i.) انصاغ . تصور . تشكّل a_(v.i.) تجسيم رعمل أنموذج . modelfing, (n.) تهذيب الأنموذج. تسوية معتدل. الطيف moderate, (adj.) خَفَفُ لِطُّف مَدًّا خَفَض

محددار اهراء moderate, (v.f.) مُقْفَى الْفَافِ مَدَّا مُقَفِّى الْفَافِ مَدَّا مُقْفِعَ الْفُلِفِ ، مُثَالِقِهِ الْمُعْفِي الْفُلِفِ ، (v.f.) محددي المطلق الله moderator, (n.)

ي مادة تبطئ النيوترونات التي تمر خلالها دون أن تمتصها . وهذه التبطئة ضرو رية للمباح بحلوث بعضي تفاعلات سلسلية تتضمن انشطاراً نووياً .

modern, (adj.) محرث عصری (modification, (s.) محرب modification, (s.) محرب modified, (adj.) محرب modifier, (s.t.)

ألنسبة المعارية modular ratio ضبط . مدّل modulate, (v.t.) modulated amplifier velve (أومكر) مضمن modulated continuous wave (m.c.w.) موجة متواصله مضمنة مذاذب مضتن modulated oscillator modulated quantity medulated wave modulating tube (or valve) modulation, (n.) : عملية من شأنها تحميا مبجة خصيصة مرجة أخرى وهي تنطري عادة على تغير في السعة أو التردد أو طول الموجة الراديوية .

modulation

modulation, amplitude modulation capability

modulation, frequency

حالة التضمين modulation condition تضمين متنالط modulation, cross تسوه التضمين medulation distortion تضمين مزدوج modulation, double عامل التضمين modulation factors;

تردد التضمين modulation frequency modulation-frequency ratio نسية تهد التضمين

دليل التضمين modulation index modulation mater تضبين مضاعف modulation, multiple

modulation percentage modulation, pluse

النسبة المئوية للتضمين تضمين العلور

تضمن التردد

تضمين الذروة

مقدرة التضمين

تضمن البض modulation, pulse نظام التضمين modulation system تحول تضمين modulation transformer مضنن modulator, (n.) صمأم مضمن modulator tube (or valve)

ري مقباس module, (m.) معامل . مُعَاير . مقياس medalus, (n.) معامل الموونة modulus of elasticity

معامل الحسوءة modulus of rigidity معامل التمزق modulus of rupture معامل المقطم

medulus of section Maharovisis discontinuity

انقطاع موهور وفيتش: الخطالقاس أوطيقة التلامس بين قشرة الأرض وغلافها ؛ وهو كلكك الانقطاع المرجود عند عمق ٣٠ إلى ١٠ كيلومترا تحت القارات وعند عن ٨ إلى ١٢ كيلومترا تحت الحيط ويسمى أيضاً الموهو.

مقياس موز : مقياس يتكون من عشرة · Mohs' scale معادن معروفة مرتبة تصاعديا بحسب صلادتها: ١. الطلق ٢. الجس ٣. الكاسب ٤. الفاوريت ٥. الأياتيت ٣. الأورثوكلاز ٧. المرو (الكوارتز) ٨. التوباز ٩. الكورندم ١٠. الماس .

Г		1
	.	tale
:	2	gypshin
1:	3	calcite
1		fluorite
	i	apatite
1	6	orthorlase
П	7	quarte
	В	, topas
	9	corundum
1	0	diamond
\vdash	_	

Mohs' scale

Indiat		<u> </u>	
moist, (adj.)	رَطُب . نَدْي		جزی، جرامی : الوزن الجزیئی . عنصر بالجرامات ، وهو وزن
molstan, (v.t.di.)	دَطُب . تَرَّطُب		او عنصر باجارامات مساو ء او عنصر باجارامات مساو ء
moistaning, (n.)	تُرطيب . تَرَطُب		الخزين أو وزنصبغته الكيميا
maisture, (n.)	رُطوبة . نداوة		هذه الكلمة أيضاً بالإنجليزية
moisture absorption	إمتصاص الرطوبة	male, (n.)	شامة . خال
moisture content	تُعْتُوى الرطوية		مليلم
mgisture expansion	التمدد بالرطوبة [هبم]	molecular, (adj.)	حزيقي
moisture regain	استعاضة الرطوية	molecular associatio	الترافُق الجزيئي n
moisture-repellant, (adj.)	منتقر للرطوبة	melecular attraction	التجاذب الجزيتى
moisture-resistant, (adj.)	مقاوم للرطوبة	- 1-	
ن ابلزی، پایلرام » mol	جزی، جرامی [رحدة راز		**
	أد وزن عو۲۷ لترا عر	1.44	alar attractions
	سدل الفنط ودرجة المرا	in the interior of gas	9. 2.1
moial, (adj.) ا جرام	جزیتی جرامی [لکل من الذیب]	metecular compound metecular concentra	6 1 1 1 1 1 1
molality, (n.)	التركيز الجزيئ ألمواء		n h . h . m 1 3 di .
اللاة القابة	[عدا الزيات المراسة	molecular conductiv	4 1.
[ني كل ١٠٠٠ جرام من الما	molecular distillatio	الطافة الحريق الطافة الحريق
molar, (adj.)	حرین حرامی	molecular energy	الصيغة الحز شة
ساو بلزیء جرای واحد الحرامات عن المذاب	: پشور ایل ترکیز ه د مناب د دا	molecular heat	الحرادة ألحزشة
احد من علول .		molecular rotation	دوران جزيئي
molar attraction	التجاذب المادي	molecular solution	علول جزیفی
	الثابت الحزيني الحرامي	molecular structure	البنيان الجزيئي
	الناز	molecular theory	النظرية الجزيلية
molarity, (w.)	التركيز الجزيني حرامي	molecular volume	الجيم الجزيق
	[عدد الجزئيات الجرامية ا	molecular weight	الوزن الحزيتى
	ف كل اثر من المعاول]	حدات د	: وزنالجزى،ممبراً عنمبر
1	السن الطاحنة . الضرم	او زان گ مان	الوزن الذرى ، أو هو مجموع الذرات فى الجزىء ، وهو أيض
molar volume, (also gra	am-moineular حجم الوزن ابلز بئی ابلراء	100,000	الصيغة الكيميائية لمادة ما غير ج
ك : volume) . خلەالورزارللار بئى		molecule, (a.) å	
	بالحرام لمادة ما في الحالة	لادة .	ما ، له جميع خصائص هُذُه آ
	الصفر المثوى وتحت ضغطة	کثر ــ	وينكون عادة من ذرتين ــ أوأ
molar weight, (abbreviete	on for gram	أكثر.	مهاسكتين برابطة تساهمية واحدة أو
molecular weight)	الوزن الجزيئ بالحرام	molten, (adj.)	منصير
mold, (n.) (see mould)		mole frastion	كسر من الوزن الجزئي الجرامي

moleskin, (n.)		قراء المناجذ .			
		قاش يشيه الفراء			
Mollier diagram	α	منحتی بیان " مولیه			
molten, (àdj)		متصهر			
molten metal		معدق متصور			
molybdenum (M9),	(n.)	الموليبدنوم(مۇ)			
molybdenum steel		قولاذ موليدنومي			
memant, (m.)		لحظة . أهمية ناتجة			
م لك	ة نزوع جس	عنم: يمني عاد			
ક (ડે	ا (عزم الثورا	الدوران حول محور م			
بمذها	برب القوة في	وهو أيضاً حاصل ض			
momenta, (n. ; pl.	عن محور ما . کمات التحرك (momenta, (n. ; pl. of momentum				
momentary disturt	ance	لحظی ازهاج لحظی .			
•		اضطراب لحظى			
moment diagram		رسم بيان العزوم			
moment of couple نم الازدواج					
moment of force		عزع القوة			
moment of gyratio	ot.	عزم التدويم			
moment of inertia		عزم القصود			
CRUSS SECTION	(y)	Moment of Inertia (¹ _H)			

CRUBS SECTION	(y)	Inertia (1 x)
1	<u>b,</u>	<u>bh3</u> .
1	4	#d 4 64
		bn 3 35
1	<u> </u>	, <u>L5</u>
TE	+	90 - 10 - 6-10 - 1 6 F

عزم المفنطيس moment of magnet عزم كية التحرك مزم السرعة moment of momentum moment of velocity مهم . ذو أهمية بالله . خطير (momontous, (mlj.) عزمالحطران moment, pitching عزم العُطُوف moment, rolling عزم التصحيح moment, trimming کية انحوك : niomentum, (*.) في سرعته ؛ وهي أيضاً مقدار نزوع جسم متحرك إلى الاستمرار في حركته .

عزم الانعواج moment, yawing جرىء أحادى الذرة monatomic molecule غاز "مديد" Mond gas معدن "ميائل" Monel metal

[سبكة أسامها المعاس والبكل] نقدى monetary, (adj.) نقود money, (H.) متذر ، نذير حماقب عريف. monitor, (# 1 مرقة مرقاب تحقق من . اختر . فص راقب

(v.t.)

أنذن استنا دائرة مراقبة monitoring circuit مفتأح المراقبة monitoring key جهاز إستقبال مرقبي monitoring receiver استنباء الجو . monitoring the weather الانذار بالجر

إنذاري . لفت نظري monitory, (ad)) مطرقة خوانيق monkey, (a.) محرك دق الحوازيق monkey engine مفتاح وبط منزلق الفك monkey wrench



بانئة معني و أحادي او وحبد به أحادى القاعدية monohasie, (44) أحادى تجعالأ مطوانات monobloc(k), (adj.)

وحيد الوتر إ مسوات إ monochord, (a.) monochromatic,(adi.) وحيد اللون [الطين] . ذو لون واحد . وحد الطول الموجى مرشح وحبد اللون monnehromatic filter ضوه وحد اللون monochromatic linkt : ضوه فو لون واحد لا عكن فصمه إلى ألواذ أخرى ؛ وهو أيضاً ضوه دو طول موجى أو تردد واحد . الحساسة للون monochromatic sensitivity واحد (أر لنطاق ضيق من الترددات) mezochrome. (n.) صورة من لون واحد monaclinic system, (also oblique system) نظام أحادى الميل إنشأء مفرد monospage construction القشرق إنشاء قشري مدن مفرد القشرة monocopus fuselage (أو قشرى) أحادي المنة monocular, (adi.) أحادى الدورة munacyclic, (adj.) أحادي الحد monomial, (ad i.) : عبارة جبرية تتكوَّان من حد واحد ؛ وهي أيضاً متعدد حدود تكون فيه معاملات جميع حدوده صفراً ما عدا معامل حد" واحدى أحادى الطور monophase, (adj.) طيارة مفردة وعالمة monoplane, high wing الحناحين



سلارة مفردة ومتخفصة المناسين مفردة أراد المناسين المناسي

monopely, (m.)

monospar wing

menotene, (m.)

الْمَرَاد رَبِيب . رُحُوب

day of the monotones, (adj.)

monotonous, (adj.)

monotony, (m.)

monotony (m.)

monotony (m.)

monotony المُراد الصوت على وتبرة واحدة

المُراد الصوت على وتبرة واحدة

احادی انتخاف (ماید) سومید موسید موسید موسید موسید موسید نظام میری بسود(...) monsoon, امانات المانی
قر : النابع الطبيعي الأرض وربياة تطوه (...) moon, (ش.) ** 1877 كيلومترا ، و بعده المتوسط عن الأرض ** 1870 كيلومتر ، وسنة دورته الأرض ** 1870 كيلومتر ، وسنة دورته حرانا شد وحول الأرض بالاستاد الشمس تربغطية طيلومتي ** 1870 كيلومتر أوكل الزياج الطبيعية للكواكري المساعدي تسمى النظار أوكل الزياج الطبيعية للكواكري تسمى الأطوى تسمى النظار أنضا أنضاراً .



مستنفع . سَبَّغَة وقاع [إبلع : قيان] moor, (s.) ربط السفينة إلى البر . أرسى . , (u,t,) ربط الطبارة المائة إلى الر (او إل عامة) . (0.4.) اوساء . صربيي moorage, (s.) ارساء وبطي مربط mooring, (m.) ر ببطة إرساء mooring attachment طامة إدساء mooring buoy كا إرساء mooring cable حبل ربط moorine guv

MORSE CODE

63	_								n	ort	ise	
7		_	_	-	 _	_	_	-	-	_	-	
1								cc		32	1.1	

ا المحتجد الم

mertar ammunition دخيرة الحاوُن mortar-board, (a.) الماوُن mortar joint العامل الماورة علامل

PLUSH AND POINT

CONCAVE TOOLED TOOLED TOOLED

mortur' joints

mortgage, (ج.) رهن : عقار mortise. (هآمه mortice), (ج.)

تَقَر وَصِّل بطريقة اللسان والنقو

وَصَلَةَ تَمْرُ وَلَسَانَ mertise-and-tenon joint



mortise and tenen joint

إزميل ٥ ر[شطوب ابلانين]

mortue chisel

mortiss[d] joint

رُصلة نقر [ولسان]

39 inside rear-view mirror

40 left-hand wing mirror

41 windscreen wiper (Am. windshield wiper)

44 clutch pedal (coll. clutch) 45 brake pedal (coll. brake)

46 accelerator pedal (coll.

42 defroster vents

accelerator)

43 carpeting

18 calliper (caliper)
19 front indicator light (front turn

windscreen (Am. windshield), a panoramic windscreen

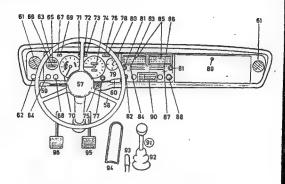
Am. sidemarker lamo)

22 grank-operated car window

indicator fight)
20 headlight (headlamo) with main -

beam (high beam), dipped beam

(low beam), sidelight (side lamp,



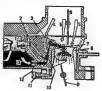
- 57-90 dashboard (fascia panel)
- 57 controlled-collapse steering column
- 58 steering wheel spoke
- 59 indicator and dimming switch
- 60 wiper/washer switch and horn
- 61 side window blower
- 62 sidelight, headlight, and parking light switch
- 63 fog lamp warning light
- 64 fog headlamp and rear lamp
- switch 65 fuel gauge (Am. gage)
- 66 water temperature gauge (Am.
- gage)
 67 warning light for rear fog lamp
 68 hazard flasher switch

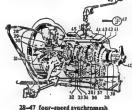
- 69 main beam warning light 70 electric rev counter (revolution
- counter)
- 71 fuel warning light
- 72 warning light for the hand brake and dual-circuit brake system
- 73 oil pressure warning light 174 speedometer (coll. speedo) with
- trip mileage recorder

 - 75 starter and steering lock

- 76 warning lights for turn
- indicators and hazard flashers 77 switch for the courtesy light and reset button for the trip mileage
- recorder 78 ammeter
- 79 electric clock
- 80 warning light for heated rear window
- 81 switch for the leg space ventilation
- 82 rear window heating switch
- 83 ventilation switch
- 84 temperature regulator
- 85 fresh-air inlet and control
- 86 fresh-air regulator
- 87 warm-air regulator
- 88 cigar lighter
- 89 glove compartment (glove box) lock
- 90 car radio
- 91 gear lever (gearshift lever, floor-type gear-change)
- 92 leather gaiter
- 93 hand brake lever
- 94 accelerator pedal
- 95 brake pedal
- 96 clutch pedal

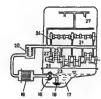
- 1-15 carburettor (Am. carburetor), a down-draught (Am. downdraft) carburettor
- 1 idling jet (slow-running jet) 2 idling air jet (idle air bleed) 3 air correction jet
- 4 compensating airstream
- 5 main airstream
- 6 choke flap
- 7 plunger
- 8 venturi
- 9 throttle valve (butterfly valve)
- 10 emulsion tube
- 11 idle mixture adjustment screw
- 12 main jet 13 fuel inlet (Am. gasoline inlet) (inlet manifold)
- 14 float chamber
- 15 float





28-47 four-speed synchromesh

- gearbox
- 28 clutch pedal 29 crankshaft
- 30 drive shaft (propeller shaft)
- 31 starting gear ring 32 sliding sleeve for 3rd and 4th
- 33 synchronizing cone
- 34 helical gear wheel for 3rd gear 35 sliding sleeve for 1st and 2nd
- gear
 35 helical gear wheel for 1st gear
 37 lay shaft
- 38 speedometer drive
- 39 helical gear wheel for
- speedometer drive 40 main shaft
- 41 gearshift rods
- 42 selector fork for 1st and 2nd gear
- 43 helical gear wheel for 2nd gear
- 44 selector head with reverse gear
- 45 selector fork for 3rd and 4th gear
- 46 gear lever (gearshift lever)
- 47 gear-change pattern (gearshift pattern, shift pattern)



16-27 pressure-feed lubricating

- system 16 oil pump
- 17 oil sump
- 18 sump filter
- 19 oil cooler
- 20 oil filter
- 21 main oil gallery (drilled gallery)
- 22 crankshaft drilling (crankshaft tributary, crankshaft bleed) 23 crankshaft bearing (main
- bearing) 24 camshaft bearing
- 25 connecting-rod bearing
- 26 gudgeon pin (piston pin) 27 bleed



- 48-55 disc (disk) brake [assembly]
- 48 brake disc (disk) (braking disc) 49 calliper (caliper), a fixed calliper
- with friction pads
- 50 servo cylinder (servo unit)
- 51 brake shoes 52 brake lining
- 53 outlet to brake line
- 54 wheel cylinder
- 55 return spring

- 56-59 steering gear (worm-and-
- nut steering gear)
 56 steering column
- 57 worm gear sector 58 steering drop arm
- 59 worm



60-64 water-controlled heater

- 60 air intake
- 61 heat exchanger (heater box)
- 62 blower fan
- 63 flap valve
- 64 detroster vent



- 65 propeller shaft 66 trailing arm
- 67 rubber bush
- 68 coil spring 69 damper (shock absorber)
- 76 Panhard rod
- 71 stabilizer bar



- 72 body-fixing plate
- 73 upper bearing 74 suspension spring
- 75 piston rod
- 76 suspension damper
- 77 rim (wheel rim)
- 78 stubaxie
- 79 steering arm 80 track-rod ball-joint
- 81 trailing link arm
- 82 bump rubber (rubber bonding)
 83 lower bearing
 84 lower suspension arm

mertise ga[u]ge, (also counter gauge) مرقم النقو [بُنين] مطم خعلوط متوازية	motor car
the Alortiac gauge mortise lock (رميت علي الله الله الله الله الله الله الله ال	motor-cycle
GIE.	motor gen meteriza, (
merliser, (n.) کنهٔ قتر رس در اُستان خشیههٔ moritise wheel رسل نقر . منقان morilsing shisel	motorized
mortising-machine, (n.) کنة تقی Mossley number (ee atomic number)	motor met
سیفساء (ماه), ترویق (ماه),	motor-oper
mosquito, (n.) moss, (n.) moth, (n.) moth, (n.)	
mother-of-pearl, (ج.) مرافق التراكي و mother-of-pearl, (ج.) مركة . المتراح [خاك]	motor stan
motional impedance للماوقة الحركية motion block (see crosshood)	motor swit
يم يان الحركات motion diagram (تحوك . عديم الحركة مديم الحركة بالموكات motion study	motor tran
motivation, (عد) مثالثا فع مرض الأسباب المعرف (عد) motivation (عد) مثالثا فع مرض الأسباب المعرف (adj.dm.)	mottled, (a
motive power الدافعة عراك (.x.) معرك الدافعة	mo[u]id, (»
ً مكنة تحوّل الطاقة لكهربائية إلى طاقة ميكانيكية ، وهو يضاً فى الغالب عمرك ذو احتراق داخلي	

مثل محرك السبارة أو عرك والموتوسيكل. .

كركرة صوتية [الكرانسوت]

motor boat

motor-boating, (m.)

نورق عرك

warter, (also cascade converter) محول دوار عوتور حي دراحة عرك le, (n.) بُدَار عو تو ر (ار بحوك) en, (adj.) وقود الحركات ر. مولّد عوتور erator بجوعة مولد وموتور erator set جهز بحركات (u.t.) -جُّهز عمدات تدار بالحركات وحدة مجهزة تمعدات تدار unit بالمحوكات مقياس [مكمّل] بحرك زيت عوكات ter (m.) مفتاح يُشغّل عوتور rated switch مضخة تدار بمحوك فَوْت الموتور محكم سرعة الموتور ed control حامل موتور ndard بادئ دوران الموتور rter مفتاح الموتور tch عزم دوران الموتور que nsformer (see dynamotor) النقل الميكانيكي nsport (M.T.) مركبة عوتوو icle adj.) on سيغة. صوغ. شكل n.) قالب إسك أدمب أوتشكيل] إطار مندوق إلنك الأحمنة إ مُصُوع . مُشكّلة . مادة الصوغ أو الشكيل صاغ . شكّل نحت. قولب . (0.1.) انصاغ . تشكّل , (v.i.)

mouldboard	
mouldboard, (n.)	لوح انكتم
mould dressing	عن ما ملاط القوالب
moulded breadth	أنمى العرض المشكل
moulded brick	طوب مشكل في القوالب
moulded concrete	خرسانة مشكلة في القوالب
moulded depth	أقصى العمق المشكل
moulded plastic	بلاستيك مشكل (ارمُقُولب)
moulder, (n.)	عامل تجهيز القوالب
moulder's floor	أرضية السبك
mould facing	ظِهَارة القوالب
moulding, (a.)	صوغ . تشكل . قولبة
	انصياغ . تشكُّل
والب	الصوغ في قوالب . صوغ ألف
	سباكة
	مُشَكِّلَة فالَّذِية . قالَب
	حُلْيَة . إفريز
moulding box (or flas	صندوق صوغ (k
COPE	القوالب
DRAG-P	US
	The state of the s
	olding boxes
moulding, dry-sand	صوغ الفوائب بالرمل
	الحاف
moulding, green-send	صوغ القوالب بالرمل
	الرطب الصوغ بالمُلقال الرملي
moulding, loam	الصوغ بالطفال الرملي
moulding machine	مكنة موغ قوالب مكنة حلية
moulding machine, ver	_
	مکنة طة ذات عود رأسي
moulding plane	مسحاج حلية
moulding powder	ح. مسحوق الصوغ

moulding press mouldings, (พ.๘*pl.*) Filler Ogce or cyms reverse Ovolo Turus Cavetto Scotia Egg-Ind-tongue Bead-and-reel Bowtel Roll Cable Squara.biller Roll biller Zig-zau or chevron Nail-head



Dog-tooth









Bevel Chamfer with stopped end

MOULDINGS WITH PROFILES

moulding sand	دمل السباكة
moulding, stack	التثكيل الرصيص إفي قال إ
mould ruler	منطرة قوالب
mound, (n.)	تبكة
mount, (n.)	جيل
	مَرْكُب ، رَكوبة . حامل
, (v.t.&i.)	دَكْب . دَكِب . صَعِد
mountain, (n.)	جيل -
mountain range	سلسلة جبال
mount, engine	ركوية الحوك [الجبوية الحركة]
	دَكو بة . تركيب . حاضن
mounting, (n.)	قاعدة تركب
mounting base	كتيفة تركيب
mounting bracket	شفة تركيب
mounting flange	أُذن (أو عروة) تركيب
mounting lug	
mounting pad	مرتكن تركيب. لَيْسنة تركيب حلقة تركيب
mounting ring	
mountings, (n. pl.)	ترکیبات م
mounting yoke	مِفْرَد ترکیب
mouth, (n.)	قم ، فوهة
mouth of funnel	فوهة المدخنة
	فوهة القمع
mouth of horn	فم البوق ما الما الما الما الما الما الما الما ا
mouth of plane	فمُ المنحاج
mouthpiece, (v.)	قطعة القم. قصبة . بزياز .
	صلبوب ((((((((((((((((((
	THE PERSON NAMED IN COLUMN
Bords	monthpiece
	0 7

movable, (ما أن المال التحرك متحرك الله المتحرك المتح

منيسة قاطة للتحوك movable platform حُرُك تَعَلَى تَحَرُّك تَنْقُل move, (e.t.di.) حركة. تحريك النقال تنقل movement, (n.) متحرك متنقل moving, (udj.) ملف متحرك movina coil حلثاني متر علف متحرك moving-coil galvanometer حداز قاس علف متحرك moving-cell instrument مهار بملف متحرك moving-coil foudspeaker مكروفون علف متحرك moving-call microphene منظم بملف متحوك moving-coil regulator moying-conductor microphone ميكر وفون عوصل متحوك

moving contact متحوك مقال من متحوك مقال من متحوك مقال متحوك moving graticula مقياس مبلية متحول متحودة متحددة متحدد متحددة متحدد متحد

maving-iron (or-armature) loudspeaker بجهار بحديدة (أو درج) متحوك خمل محوك بطل معرف متحولات moving load بالنانومتر بالنانومتر بالنانومتر بالمتحولة moving-magnet galvanometer مختلف متحوك

moving larget غرض متحوك moving-larget indicator (ATTI) ابين الغرض المتحوك محمد (ATTI) معمد المتحوك محمد المتحوك محمد المتحوك
@:@:@:@:@:@:@:@

اسنان على شكل M-toeth 31

0:0:0:0:0:0:0:0:0

muek rolls الأولان السعب الأولان السعب الأولان السعب الأولان السعون (مان) السعود (مان) السعود (مان) السعود (مان) السعود (مان) السعود (مان) السعود الحال السعود الحال السعود الحال السعود الحال السعود الحال السعود
mud hole	تقب [إخراج] الحأة
mudstone, (n.)	ميخر اللَّدَر
mud valve	صمام الحأة
my-factor	عامل ميو [النخم أرالكبير]
muff, (n.)	ُجُلَبَة مشقوةة ذات شفتين
many ()	مشملة للدين
muff coupling, (also box	***
	قارئة بجلبة راكبة
muffle, (e.t.)	كتم . لَفْع . لَفْع
, (n.)	لفاع
muffled safety valve	صَمَام أمان مُلفع
muille [furnace]	قرن لاقع
muffler, (n.)	كاتم صوت
mullion, (s.) [53	عمّاد إيضم النافذة إلى فنق شد
mullion structure	بنية كتمدية بادنة بسنى ⁶⁰ متعدد ⁶⁰
multi-	بده بعنی ۱۰۰ متعدد ۱۰۰ إدارة متعددة المحاور
multi-axie drive	إداره متعدده إمحاور مفتاح متعدد القطم
multi-break switch	بوق متعدد الخلايا
multi-cellular horo	بوی متعدد الفلائم جناح متعدد الفلائم
multi-sellular wing	جناح متعدد الملابج نظام متعدد القنوات
multi-channal system	- ,
multi-cylinder engine	عرك متعدد الأسطوانات
multi-disc brake	فرملة متعددة الأقراص متعدد الحركات
multi-engine[d], (adj.)	مصباح متعدد الفتائل
multi-filament lamp	مثقب متعدد انگدد
multi-flute drill	متقب متعدد الخدد متعدد الطيّات
multi-fold, (ndj.)	
	مولد متعدد الترددات 10r مأنعة صواعق متعددة الثغراء
Uftififigh miresen	اتفاقية من أكثر
multifateral agreement	من طَرَفَين
multi-layer coll	ملف متعدد الطبقات
multinomial, (adj.)	متعددا لحدود
multi-phase current	تيار متعدد الأطوار
multiphaser, (also poly)	haser), (n.)
	ر مردد متعدد الأطوار

طأرة متعددة الأحنحة multiplane, (n.) متعدد متضاعف مضاعف multiple, (adj.) مُضَاعَف : كل عدد يقبل القسمة على (m) عدد آخر معلوم قسمة صحيحة . متعدد الدوائر [المتوازية] (multiple-circuit, (anj توصيل على التوازي . multiple connection اتصال توأز [ف دائرة منوازية] قابض متعدد الأقراص multiple-disc clutch صدى متعدد muitiale echo مجرى متعدد المسالك multiple duct conduit عرك متعدد التمدد enigne noiznagxe-elgiflum عوامل متعددة multiple factors مُنْذُ مُعدد الكبول [ممة مل الترازي] multiple fooder مجال متعدد multiple field مضاعف كامل muttiple, full أطوال مضاعفة multiple lengths تضمين مُضاعف multiple modulation مضاعف متجزئ multiple, partial النقطة المتعددة multiple point multiple proportions, law of قانون النسب المتعدرة أنعكاس متعدد multiple reflection أتصال علىالتوالي multiple-series connection لمحموعات منصلة على التوازي



multiple-spark system
multiple-spindle drilling machine
شَايَة مَعْدَدَة الإُحْدِيّة
multiple switch
multiple switch
multiple-switch starter (or controller)
پدن (او متمكم) متعدد الخاصية
multiple-switch starter (or controller)
شام متضاعف

multiplication factor

multiple telegraphy,(a)	
	التلفرافية التعددية إعام الارا
	من إشارة في اتجاه واحد على نفس
multiple telephony	التليفوئية التعددية [نتام الارسال الآن لأكثر من إ
ساره ق اعباد	إيتكام الارمال الاق لا قبر من إ وأحد عل تمس الطط]
multiple-threaded scre	لولب متعدد الأسنأن «
	$\wedge \wedge \wedge \wedge$
()	MMM
- H	(# I# I# I
X	KKKK
multiple-tool slide 3	منزلقة (أد راسمة) شعددة العد
multiple transmission	الإرسال المتعدد
multiple-tuned antenna	هرائی شدد ا
	الم الفة
muitiple-twin cable	كبل ذو قلوب متعددة
	الأزواج توائم مضاعفة
multiple twins	
multiple-unit control	التمكم فيوحدات من
	نقط معددة
multiple valve	صمام متعدد الإلكترودات
multiple windings	لفائف متعددة
multiplex operation	التشغيل التقابل المتعدد
multiplex telegraphy	التلغرافية التقابلية
	المتعددة
multiplex telephony	التليفونية ألتقابلية
	المتعددة
multiplex winding	لف متعدد المرات
رمتصلة على	[لكل زوجين من الأنطاب ،
لالله]	التوازى بين النهايتين الموجية وا
multiplicand, (#.)	المضروب : العد أو ا
	: البند او ا تضرب في عدد آخر يسمى المف
روب پ.	-
multiplicate, (adj.)	مُتَمَدِّد ، مُتَضاعِف
multiplicate ratio	لسبة مضاعفية
multiplication, (#.)	تعدد . تضاعف . تكاثر
ة تستخدم "	الضرب : عملبة أو قاعد
أو عبارتين ٰ	لأيجأد حاصل ضرب عددين
	رياضيتين .

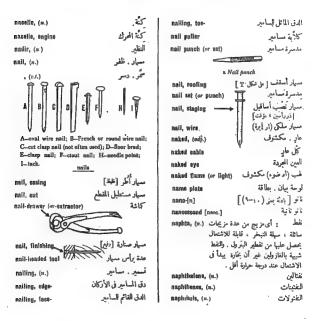
علامة الضرب multiplication sign المضروب فيه multiplicator, (w.) مضاعف mattiplier, (n.) المضروب فيه : العدد أولمقد ارالذي عثل مرات تكرار جمع عدد آخر يسمى المضروب. multiplier, least common (L.C.M.) المُضَاعَف المشترك الأصغر فَرَب multiply, (p.t.) أكثر ضاعف تمدد . تكاثر . تضاعف , (v.i.) متعدد العليقات multi-ply, (adj.) سبر متعدد الطبقات multi-ply belt ثابت الضرب multiplying constant متعدد الأقطاب multipolar, (adi.) مغتاح متعدد الأوضاع multi-position switch جهاز استقبال متعدد المدى multi-range receiver جناح متعدد الأعضاد multi-spar wing مو تو ر متعدد السرعات multi-speed motor مكنة متمددة الأعمدة multi-spindle machine مضخة طرد multi-stage centrifugal pump مركزي متعددة المراحل ضاغط متعددالمراحل multi-stage compressor ترمئة multi-stage impulse turbine (أدعنفة) دقم متعددة المراحل صاروخ متعدد المواحل multi-stage rocket دودة متعددة الأبواب multi-start worm سلك متعدد الحدائل multi-strand wire عمود مرفق متعدد multi-throw crankshaft البدامد مُشمّ متعدد الأنابيب multi-tubular radiator كثرة . جم multitude, (n.) ترتبية متعددة الصيامات multi-valve arrangement مهتز (اد مذبذب) متعدد multivibrator, (s.) التوافقيات مفتاح متعدد السكك multi-way switch

multi-wire antenna	هوائى متعدد الأسلاك
Mu-metal .	ميوميتال [سبكة من الحديد والنيكل شديدة التأثر بالمنطبسية]
municipality, (#.)	البلدية
munition, (n.)	ذخيرة . عتاد حربي
munnion, (n.) (see)	
Muntz metal	مىدن «مونسبتر»
	[سيكة من النحاس و الزنك]
muriatic asid	حامض المورياتيك
	[حامض الابدروكاوربك التعاري]
murmer, (n.)	تمتمة . لفط . أنين . تذمرُ
muscle, (n.)	عضلة
musoular, (adj.)	عضلي
muscular control	تحكم مضلي
museum, (n.)	يتحف
mush, (n.)	خوار
	عصدة
mushroom, (n.)	الكَأَة . عيش النراب
	رأس كميش النراب إعدب]
mushroom valve, (a	
	صمام ذو قامدة كميش النواب
mushroom ventilato	
mush winding,(alsor	انف غیر منتظم (andomwinding واهن . خائر
** * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
music, (n.)	موسيقا
musical, (adj.)	موسيقي
Inusical eche	صدی موسیق
musical spark syste	
musket, (a.)	بندقية [بارود]
muslin, (A.)	موصيلي
mustard gas	فاز الحريل
muster, (v.t.&i.)	حشد . أحتشد
, (n.)	عشد خشد
mutate, (c.t.&i.)	فيّر . حوِّل . تغيّر . يحوِّل
mutation, (n.)	تنبُّر . تحوُّل فِالْ

mute, (adj.)		الحرس
mutilata, (v.t.)	٤	غضب . جذم . جد ع
muting, (n.)		إخراس
mutiny, (m.)		تمرُّد . عصيان
mutual, (adj.)	الطرفين	متباتل . تباهل . من
mutual conductance		المراصلة التبادلية
mutual coupling,	(also t	rare former
coupling)		تقاؤن تبادلى
mutual inductance,	•	coefficient of
neutual induction)		الحاثة التبادلية
	ابادلی)	(أو معامل الحث ا
mutual induction		الحث النبادلي
mutual inductor		ملف حث تبادلی
muzzie, (x.)	فوها	تخطّم . خرطوم . كِمَام.
muzzie attachment		ر بيطة للفوهة ``
muzzie beli		ناقوس الفوهة
muzzie blast		إندفاع النازات من الة
muzzte brake	a,	فرملة(ادمكبح)اللفوه
muzzie sep	,	أثبته الفوهة
muzzie saver	,	غطاء الفوهة
muzzle energy		الطاقة القوهية
muzzie flash		وأمض الفوهة
muzzie loading		الملء من الفوهة
muzzie plug		سدادة الفوهة
muzzia recoil redu	180	مخفف ارتداد ألفوهة
muzzle ring		سلقة الفرهة
muzzle sight		مهداف ألفوهة
muzzie-thread prot	sctor	واقى لولمب الفوهة
muzzla-velocity		السرعة الفوهية

myopia, (a.) تصر البصر بادنة بعن ²² عشرة آلاف " عشر آلاف ، ألوف مؤلفة (a.)





Napierian logarithms, (olso hyperbolic or	وطنی . داخلی . فطری (adi.)
natural logarithms) اللوغاريتمات النايبيرية	طبيعي "صفة لعنصر أومعدن ما يوجد غير متحد
(اد الزائدية أد العلبيعية)	بغيره من المناصر مثل للذهب الطبيعي و
عَوْمَة [الحِنْ : محادم] napkin, (w.)	وَكَذَلِكَ الصَّخُورُ أَوْ الْمَادِنُ الَّتِي تَمْيَزُ
mappe, (u.) صغور مفتربة	مناطق معينة .
سکی . قص (۲./۱۵/۰/۱)	فاز فعاری native metal
حكاية . قصة معالية . قصة	ه Batural, (سابعی . فطری satural, (سابعی . فطری
, (adi,) يومين	natural cooling تبريد طبيعي
narrow, (adj.) مَنْيَق	natural draught محب طبيعي
narrow ga[u]ge السكة الحديدية الضيقة	natural evaporation تبخر طبيعي
مقطم تشبیق narrowing cutter	التردد الطبيعي natural frequency
شيق المنق . محزوق معزوق (narrow-nesk. (ali.)	فاز طبیعی : خلیط قابل natural gas
narrow-ringed timber المقات عامانا	للاشتعال من المركبات الهيدروكر بونية
narrow toneistization	أكثره من الميثان ، يوجد في الطبيعة في
مخصص ضيق (أد محدود)	فجوات الصبخور في الحالة الغازية ، أبو
nasal, (adj.)	ذائباً في الماء ، أو مصاحباً الرواسي
وليد . حديث التواّد التوارد . مديث التواّد	البرولية . وهو يستخدم وقوداً .
و صفة الحالة شدة الفعالية	
لمنصر فور انطلاقه من مركب. وترجع	natural gas
شدة القمالية إلىأن فرات المنصر المنطلق	
لا تكون قِمد كونت الجزيئات بعد .	
nascent state حللة تولد	A HAROLANIA
nation, (a.)	إنارة طبيعية natural lighting
قومی ، وطنی national, (هاز)	natural logarithms لوغار متمات طبيعية
Hational Advisory Committee for Aero-	[Ibiti AVAIVex]
nautics (N.A.C.A.) بحنة الشورى القومية للطيران	natural magnet, (also indestone) مغنطيس طبيعي (أد خجر المفنطيس)
National Bureau of Standards	natural mode [النبق الطبيعي العندب]
المكتب القومى للإماميات	
National Coarse (N.C.) Thread	natural outlet الفترة الطبيعية [الفرنب] natural period
سن لولب أمريكي خشن [من قدرتم الل وقر ١٢	1.10
م من عشر 🛖 " *** ٤ ويتراوح عدد الاستيان	1
من ١٤ إلى يُ في البوسة مادة إ	tintales executed 0 to 1
National Fine (M.F.) Thread	natural soil تُربة طبيعة
سن لولب أحريكى دقيق [من 13 دمّ - الما دمّ ٢ ثم من خارج-" س-لي- 1" و يزاوع ماد الأسنان	مجر [بناء] طبيعي natural stone
ن ٨٠ إلى ١٢ في اليرمة عادة]	natural ventilation
nationalism. (н.)	gatural wavelength of antenna
nationality, (n.)	الطول الموجى العليمي للهوائي
98	nature. (n.) sados
nationalize, (r.f.)	* mmm., 2,007

Plate 78





1 sextant 2 graduated are 3 index bar tindex arm)

- 4 decimal micrometer
- S vernier
- 6 index mirror 7 horizon sluss thorizon
- micror) 9 grip (handgrip)



10-13 radar equip

- (radar apparatus) 10 radar pedestal
- 11 revolving radar reflector 12 radar display unit tradar



13 radar image tradar picture)





- ship's wheel for
- controlling the rudder mechanism helmanun
- (Am. wheelsman)

 17 rudder angle indicator
- 18 automatic pilot (autopilot) 19 control lever for the variable puch propeller treversible propelier.
- feathering propeller, feathering screw) 20 propeller pitch indicator
- main engine revolution indicator 22 ship's speedometer (log) 23 control switch for how
- thruster thow manocurring, Am.
- maneuvering, propell 24 scho recorder tdepth recorder, echograph)
- 25 engine telegraph tengine neder telegraph) .

- - rolling system (for the (armeilldata
 - atabilitars)
 7 local buttery telephone
 28 shipping traffic radio
 telephone
 29 navigation light indicator
 panel trunning light
 indicator panel)
 - 30 microphone for ship's
 - address system 31 gyro compass (gyroscopic
 - printpass), a compass ecpeater 32 control button for the
 - ship's stren (ship's for horn) 33 main engine overload
 - indicator
 34 detector indicator unit
 for fixing the ship's
 - position 35 rough focusing in 36, Fine focusing indi-
 - 37 navigating officer 36 captain

- - 46-53 cm 46 Hould company (fluid compass, spirit compass, wel con

39 Deben navigatie 40 master station 41 slave station 42 null hyperbola 43 hyperbolic position line I 44 hyperbolic position line 2 45 position (flx, ship flx)

- 47 compara card
- 46 Jubber's line (lubber's mark, lubber's point)
- compact bowl 50 simbul ring
- \$1-53 garo compani (a) resconic comp
- gero compass unit) 51 master company (no
- . g) to compass? 52 compass repeater (gyre repeater) 53 compass repeater with - · pelorui





Plate 79



54 patent log tecrew log, mechanical log, towing log, taffrail log. speedometer)

M governor S los clock

inker)



(lodronhouse)

as echograph techo sounding machine

66 depth scale 67 echogram 6

uram (depth

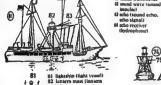


61-67 ocho sounder techo sounding machine) M sound transmitter

(channel marks)
(channel marks)
(4) light and whistle buoy
(6) light (warning light)
(8) whistle

71 buoy

71 mooring chain 13 slaker (mooring sinker)



83 beam of light

75 bell 76 conical buov 77 can been

79 spar buoy

H-102 faleway markings tchannel markings) 84 wreck [green buoss] 85 wreck to starboard

wreck to nort shoals tshallows, shallow water, Am. flats)

middle ground to port division (bifurcation) (beginning of the middle ground; teemark; red cylinder above red balll

convergence teonfluence) lend of the middle ground; topmark; red St. Antony's cross

above red balli 91 middle ground 92 main fairway tmain navigable channel) secondary fairway (secondary navisable

channel) port hand huses tport hand marks) (red)

starboard hand buoys tstarboard hand markst (black)

shallow water, Am. flats) outside the fairway middle of the fairway (mid channel) 99 starboard markers tinverted brooml 100 port markers (upward

' 97 shouls takellows.

pointing broom] 101-102 range lights (leading lights) 101 lower range light (lower leading light)

102 higher range light (higher lending light) 103 lighthouse 104 radar antenna trader scanner)

lantern tcharacteristic limbt? 100 radio direction finder

(RI)I-) antenna 107 machinery and observation platform (machinery and observation deck) 000 living quarters

an 12 (f)

مفر. لاشيء

غشان

عرى

بحوى

فومخ بموى

ميل بحرى

naught, (a.)

nausea, (m.)

nautical (adj.)

nautical league

nautical mile

naval. (adi.)

near point القطة القرسة. تقطة الكثب near miss طَنشة قرسة nebula, (n.) سديم [الجروسدائم، سدم]

 كتلة من غبار وغاز تشبه سحابة وتشاهد في بجرتنا (سكة التباقة) وفي بعض

المحرات الخارجية .

nebula

nacessaries. (n.pl.) ضرور يات . لوازم ضروري واجب لازم necessary, (adj.) أوجب ، ألزم necessitate. (v.t.) negessity, (s.) رقبة عنق جيد ۽ ما تجمد من neck, (n.)

اللابة أو غيرها من الصخور النارية وملأ غرج بركان خامد ثم الكشف بألتحات ؛ وهو أيضاً شريط ضيق من الأرض يصلما بين حبيد ين أوما بين شبه الحزيرة واليابسة .

تطاع تجقر necked-down section need, (m.) حاجة . عوز

إحتاج . أعوز . (v.t.di.) : کل بنیان صری (.e.) needla, إرة نحف وتذبب بفعل التحات ؛ وكذلك بلورة الثلج الطويلة المُذَّبية .

عمل (او کرسی تعمیل) اری

needle_bearing

neadle file مرد ازی مُزَنِّت إِنْ needle lubricator اءة مغنطسة needle, magnetic

هندسة الطبران البحري naval agrenauties هندسة بناء السفن naval architecture navel base قاعدة بحرية naval brass سكة النعاس الحري [من النعاس والزلك والقصدير] مرة المعاة nave, (n.) سرة . وسط navel, (a.) نورق navigular, (adj.) صالح اللاحة. قابل اللاحة. navigable, (adj.) تقاد . منقاد أبحر navigate, (e.i.) قاد السفية . حرك السُّكان . (9.5.) navigation, (s.) وعلية (أو عارسة) توجيه طائرة أو سفينة أو سفينة فضاء من موقع إلى آخر، وهي أيضاً الطرائق التي بها يمين المرقم والاتجاه والبعد والزمن . مينات (ادمساعدات) ملاحية navigation aids navigatio , air ملاحة جوية navigational, (adj.) ملاحي . بحري navigation bridge رج الملاحة navigation lights, (also position lights) أضواء الملاحة (اد الموضع) ملاح . بحار . (نوتى) navigator, (n.) عامل حقى عامل بسط navvy, (a.) البحرية . ألمارة البحرية Navy, (x.) أزرق بحرى . لازوردي navy blue navy splice الحله الحرية [خداخال] ترسانة بحرية navy yard 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

ذراع إطلاق الإبرة negative electrods الكترود سالب needle release lever عل ابرى [دحراجي] needle [roller-] bearing negative feedback تغذية مرتدة سالية needle valve negative feeder, (also return feeder) حیام ایری negative [g] system negative heat of formation حرارة تكوين سالبة صورة سلية negative image negative las, (also minus inside lap) سلك إرى needle wire تراکب سلی احتاجات . بنية needs, (n.) طورسال negative phase سالب ملى عكسى انكارى negative, (adj.) negative phase-sequence : صفة لمقدارأقل من الصفر تتابع طورى سالب أو لكمية اتجاهها يضاد الاتجاه الذي يُعد negative plate لوح سالب : صفةلنوع نطب سالب negative pole الشحنة الكهربائية التي عملها إلكترون : الطرف المتصل بالنوح السالب وهوأيضاً صفة لحالة جسم ــ أو ذرة ــ ف عطرية أو خلية قولتائية ، ويسمى يزيد فيها عدد الإلكتر ونات على عدد البر وتونات. شقط سألث negative pressure صورة سلبة , (n.) كة سالة negative egantity negative appaleration (see deceleration) negative resistance مقاومة سألية negative allowance تسانح سلى انعزالعكس negative segregation زاوية سالية negative engle علامة السالب (-) negative sign حوض للسلبات negative both negative stanger تخلف سلى أنحياز سلى negative biss negative temperature coefficient ر معزز سالب negative booster معامل حرادي مالب إحديداب سلى negative camber negative terminal الطرف السالب شنة سالية negative charge ثلطة سالة penative voltage ؛ إلكترون أو مجموعة من negative wire سلك سالب الإلكترونات ؛ وهي أيضاً ذلك النوع : إلكترون سالب(١٠٠) negatron, تجاترون من الشحنة الكهربائية اللى ينتج من الشحنقلا اليوزيترون والنجائرون متساويان إضَّافة إلكتر وفات إلى جسم متعادل . من حيث الكتلة .)

خلوص عكمه negative clearance مُ اصلة سالة negative conductance negative direction. اتجاه مضاد negative electricity ك مائية سالة و الكهرباء الى تكون وحدثها

الأساسية الإلكترون أي الجسم السالب.

المنذى السالب (ام المائد) دورة ضد الثقل

أبضاً القطب الكهر بائي السالب.

أهمل أغفل غفل عن neglect. (v.f.) اهمال اغفال غفلة negligence, (n,) مهمل . يمكن إهماله negligible, (adj.) خطأ بمكن إهماله negligible error قابل التحويل(أد التداول). negotiable, (adj.)

ستعامل بهر سالك

neutral

negotiation	
negotiation, (*	مقاوضة . تعامل (.
neighbour, (s.)	جار
neighbouring, (ماور (.jba
nektons, (n.pl.)	السواج
Neolithic Period	
neon ,	هَازُ النَّهُونُ : عنص ر غازي يوجد في الج
	بكميات صغيرة جُدًّا ﴿ جزء من النبون أ
	. ١٥ ألف جزء من المياء تقر سأ) . وه
ى	لا يتفاعل عادة مع العناصر الأخرة
رة	لا يتفاعل عادة مع العناصر الأخر: ويحدث لونًا برتقاليًا زاهيًا مشربًا حم
	عند ما تمر قبه شحنة كهربائية .
	رُورُه نَيْ (Ne) ، وعلما
	الذری ۱۰ ، ووزنه الذری ۲۰٬۱۸۳
neon lamp	مصباح نيون
reon tube	أنبوب نيون
neoprene, (».)	نيو پرين [بوليڪاودورين]
nep, (».)	مقدة
noper, (a.) [Np	
nephoscope, (n.	يْقُوسكوب[مكناف تجاموسدل (
	ودوان النيوم أو السعب]
Neptune, (n.)	نیتیون مصباح "زئست"
Nornet lamp	مصباح "تراست"
nerve, (#L)	عصب . شجاعة . جسارة
nervous, (adj.)	عصبي
nest, (n.)	عُش . وكر . مجوعة
nest of pipes	مجموعة مواسير متداخلة
net, (m.)	شبكة . شَرَك
, (adj.), (als	
net area	صاف المساحة
net barrier	حاجزشبكي
net calorific vi	
net cost	صاف التكلفة
net efficiency	الكفاية الخالصة
net ioss	الفقد الصاني . صاني الفقد
netting, (n.)	شبكة . تشيك . شبك
netting wire	سلك شبكي
net tonnage	الوزن الصانى بالطن

الوزن الصافي not weight المساحةالصافية للجناح net wing area شبكة network, (x.) منان شیکی network structure ئر عصابی . neurotic, (adj.) neutral, (adj.) صفة لمحلول ليس بالحامض ولا بالقلوى بكون أسه الميدروجيني ٧٠٠، كاهر الحال فالماء النور صفة لما لابحمل شحة كهر مالية . نقطة تعادل. سنلك محاجد , (n.) محور التعادل neutral axis مرك التعادل neutral centre المنتصف التعادلي إسنوى المراكز الحدسة تشنانة اللرح] تركب متعادل neutral composition nautral (conductor (or wire)) موصل (أو سلك) التعادل توازن متعادل neutral equilibrium لمب متعاجل neutral flame فك تعشيق المسنات neutral gear وقوف حركة النروس تعادُلية . حياد neutrality, (n.) اختيار التعادلية neutrality test معادلة . تعادل عدال pautralization, (n.) مادل . أبطل neutralize, (v.f.) تمادل . جلل . (0.4.) معاقل seutralized, (adj.) مُعاتلة . تعاثل neutralizing, (n.) معادلة الجوضة neutralizing of acidity معادلة أسطخ neutralizing of controls التوجيه معادلة الحاذية الأرضية neutralizing of gravity طبقة بتعادلة neutral layer خط العادل neutral line زيوت متعاطة neutral oils ميتوى العادل neutral plane

neutral position

neutral reaction

neutral relay

neutral salt

neutral solution.

neutral stability

natitral surface

neutral wire

nauteal zona

neutral temperature

neutral refractory

مستجد قائم دوبزین

خبر. أخبار نبوش [رحدة القوةف التظام المترى]

newton. (n.)

Hewtonian telescope تلسكوب نبوتوني فرص النوات Newton's diss قوانين (زنيوش) Navrion's laws of motion

الحركة : مبادئ ثلاثة تخص الحركة وهي : (١) يظل كل جسم ساكناً ، أو متحركاً بسرعة ثابتة على خط مستقم ، مالم بؤثر عليه دفع أو شد يغير من حالته ؛ ويسمى هذا البدأ أيضا مدأ القصور الذائي. (ب) يتناسب التغير في كية التحرك نتاسباً طرديًّا مع القوة المسبة له و يكون له انجاءالقوة نفسة . (ج) لكل فعل رد فعل مساو له في القوة ومضاد له-في الاتجاه.

حلقات (دنيوتن؟ Newton's rings تال . قرس . آت next, (adj.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

صنّ القلم . سن[عوما] mib, (m.) طرف العتلة

منن . أصلع السن , (v.t.) مسان nibbed, (adj.)

تضم . لج nibble, (v.t.di.) مكنة قضم [الألواح المدنية] nibbling machine

سكولت [ندنبيدالبكل] niccolite, (n.) niche, (n.)

مشكاة . كوة . طاق . سهوة

new. (adj.) newcomer. (sc) newel, (n.)

gews, (n.)

وضم التعادل . وضع محابد تفاعل متمادل [مادة] حرارية متعادلة مُرَ عُمَلُ (اد متابع) متعادل ملح متعادل علول متعادل استقرار متعادل مطح التعادل درجة حرارة التعادل

سلك الساداء معلقة العادل

عملة التمادل

نيوزينو م درن ذری ، (meutrine, (m.) درن دری متعادل كهر باليًّا، له كتلَّة صَغيرة جدًّا أو لا كتلة له . وتنبعث النيوتر بنوات مم الإلكترونات من نوى ذرات معينة في

أثناء يعض التفاعلات النووية مثل الانحلال البتدي

neutrodyna receiver

مستقبل نبوتروداینی . مستقبل بالقمل التعادل

منطقة عامدة . منطقة الحاد

: جسم دون ذری ، (x.) د neutron, نبو ترون لأ يحمل شحنة كهر باثية ، كتلته نكاد

> تساوى كتلة البروتون (وحدة الكتلة الذرية) ، ويوجد في جميع نوى الذرات ما عدا ذرة نظير الميدروجين ذي الكتلة الذرية و ١ ه . وهو ينبعث من نوى ذرات خاصة نتيجة لبعض التفاعلات النووية مثل الانشطار . وهمر النصف له خارج النواة فسير (حوالي ١٢ دقيقة)، ينحل بعدها إلى ير وثون و إلكتر ون .

جَمَدُ حُبُيْنَى : ثلج حبين فوق سطح (n.) neve, المثلجة يتكون عند ما يتحول الثلج تحولا جزئيًّا إلى جليد، وهو لا يذوب عاماً في





مُعَمرة . دَاوُح : سحاب بمطر أو يمكن (nimbus, (n.) أن يؤدي إلى سقوط مطر .

قَوض ، قرص 51s. (v.t.) قصر "نك^ه" Nipkow disc nippers, (n.) ملية . سعدانة nippie, (n.)

nipple

اندام الحس nirvana, (n.) أختبار نترات الفضة nitrate test, aliver-تعوُّل الغربتات إلى نفرات nitration, (s.) nitre, (also niter ; halt-peter) النتر

[تترات البوناسيوم] حامض النيريك (أد الأزوتك) nitric acid و حيض قرى جداً وعامل

مؤكسد قوى . وهو محلول مائى لنترات المبدر وجين بدان أن (HNO) ، وكثيراً ما يكون لونه أصفر بنيا نتيجة تكون رابع أوكسيد النتروجين بالتحلل.

التردة (nitriding, (also nitrogen case-hardenig) الماءلة محامض النتريك ultrification, (s.) تحول المواد النقروجيلية إلى تقرات. نَقُّهمة

:عملية في دورة النيز وجين عجيل بها النشادر إلى نترات والنتريت إلى نترات . nitrocellulose, (m.) تار وسللوز

غاز النتر وجين: عنصر غازي لا لون له (nitrogen(N ولا رائحة ولاطعم، يكون حوالي ٧٨٪ بالحجم من جو الأرض وهو لأنتفاعل في درجات الحرارة والضغوط العادية ، و بوجد في كثير من المركبات الفعالة مثل حمض النثريك يدن أبوالنشادر ١٥ يدب رمزه ن وعدده اللري ٧ ، ووزنه اللري ٦٧٠ • ١٤٠٠ .

Michrome, (m.) ئىر. ئىلى. ئىر. ئىمىزىز. ئال nick, (m.) عَلَى حَرٍّ. قلُّ · (e.f.) إختبار الحنابة عند الحز nick bend-test nicked tool منت مغامات nickel النيكل : عنصر فازى صلد ففي المظهر،

مقاوم التأكل نسبياً ، وله خصائص مغنيطية مثل خصائص الحديد، ويرجد متحداً مم الحديد في بعض النبازك . رمزه في (Ni) وعدده الذري ٧٨ ، ووزنه الذري ١ ٧٨.٨٠ .

nickel alloys سائك النكأ، nickel-chromium steel, [Ni-Cr. steel] فه لاذ نکل کروی

nickeline, (n.) (see niccolite)

nickel-iron-alkaline accumulator

مركز النيكل والمديد الفلوى nickel-iron cell خلة النكل والحدمد nickel plating الطلاء بالنكل nickel silver (see German silver) nickel steel

فولاذ نيكلي nicking, (n.) تمزر. احتراز Nicol prism موشور "نيكول" night. (n.) يل. يه night beil حرس ليل فاذفة قنابل للبة night homber الظاهرة الللة alght effect

الملران الليل night flying night photography التمبوح الليل night range المدى الليل night shift الدية الللة

night fighter

مقاتلة للة

night switch مفتاح ليلي night tracer bullet طلقة كاشفة ليلية nil, (n.) لاشيء

nimbo-stratus, (n.)(Ne) خسیف: محاب رمادی داكن من طبقات بكون عادة على ارتفاع بقل عن، ٧٠٠ مني وكثيراً ما بنشأعنه مطر أو ثلج

nitrogen case-hardening, (also nitriding) التعبليد السطحي بالنثرية

nitroglycerine, (۳۰) تاروجلسرین

أدال زين لا لون له ، بالغ اللااستمرارية ، يتفجر بشدة هند ما يتمرض لصدمة فجائية أو لذرجة،حرارة مرتفعة . وهو مركب من الكربون

مونفعة . وهو مركب من الكربون والهيدووجين والأركسيجين والنروجين .

تعول أملاح الأمونيوم الى (nitrosation, (n.)

4:4:4:4:5:4:4:4:4

معدن كريم [مثل النحب والنفة والبلانين] noble metal ليلى حادث في الليل ((adj.)

nodal plane المُقدى

قطة النقدة معلم المعلم
خيط) هي تقطة أو خط أو جزء آخر منه تقل عنده كثيراً أو تنعدم الحركة التذيذية . : كل من النقطين

التدبديية . : كل من النقطتين اللتين يبدو أنمدارجرم سماوى يقطع فيهما مداراً آخر أومستوى مثل المستوى الكسوقي .

Nodon (or Noden) valve

nadule

معام "نودن" [منزم الكتروايق]

موضع اللا إنسياق no-drift position

هُلَمَيْدَة : كتلة صغيرة ترجد ف صغور رسوبية شي وتختلف في تركيبا ، الصخر الرئيس ، ويرجع أنها تكونت بعد ترسب الصخر ؛ وكذلك كل

noil, (s.) مُنْفَقُ . نُنْفُ مُنْفُونُهُ . مُنْفُقُ مُنْفُونُهُ مُنْفُقُ مُنْفُونُهُ . مُنْفُقُ مُنْفُونُهُ مُ

موضاء عجمة (m.)

noisa audiogram

الخط البياني السمعي

الفصاء

noise-exacelling microphone

ميكروفون مانع الضوضاء ضوضاء التلامس

noise, contact موضاء اللامس noise figure

moise, Induced ضوضاء مستحثة poiseless recording

noise level منسوب الضوضاء مقياس الضوضاء مقياس الضوضاء

noise, random الضرفاء منجة اتفاقية الضرفاء الضرفاء

noise refuction

noite signal

noise suppressor عاتمه سانمانید مداده مداده مداده مداده الفاتید

noise, switching agitation (also Johnson

moise) [الإثارة الحرادية [الإلكترراب] noise, transmission impairment

ضوضاء تلف الإرسال

noise, uniform random مُعِدُّ مُشْرِاً، مِسْظُمَةً noise, uniform spectrum random

ضجة عشواء منتظمة الطيف

بعارق مُصِوَّت noisy burner

moisy operation بضوضاء دوران صائت .

دوران (ار تشدیل)مصحوب بضوضاء

no-lag motor مو تور لا تُعَلِّقي

no-lift angle ذاوية إنعدام الرنع لا خل العمل

no-load current التبار اللاحمل no-load current

no-load loss الفتد الآر-مل

نوماج [سيكة ن حديد الزهروالنكل (n.) Hemag, (n.) والمنجنز : فير منطب وذات مقاومة كهر بائية عالية]

مصطلحات موضوعة . (.«) nomenclature

ر. بر. مسميّات . بيان أسماء . تسمية

nominal, (adj.)	اسمی . اعتباری		
nominal data (4.	المعطيات الإسمية (أوالاعتباد		
nominal horse-power (N.	H.P.)		
	القدرة الحصانية الإسمية		
nominal output	انتحرج الإسمى		
nominal pitch	الخطوة الإسمية		
nominal power	القدرة الإسمية		
nominal rating	التقدير الإسمى		
nominal value	القيمة الإسمية		
nominal volume	الحجم الإسمى		
nominate, (v.f.)	سی . عین . رشح		
nominations committee	بلنة الترثيمات		
nominee, (a.)	مسمى . معين . من تقع		
nomegram, (elso nomegra	عَمْطُط یانی (m.) (aph),		
Ron- " in in in	بادئة تفيد النفئ بعنى اللائكة إ		
non-absorbent, $(adj.)$	لا عنص ، غير عنص		
non-actinic ray	شماع لا أكتبنى		
monagon, (n.)	ذو النسم أضلاع . النساع		
non-arcing fuse	مصهر لاقوسي		
non-compensated alleron	مضهر لاقوسی جُنیع لا مُعَادَل		
non-compound angine	عوك لائمرجب		
non-computing reflector sight			
مهداف عاكس لا حاسب			
non-concurrent, (adj.)	لا متلاقٍ . لامتوانق		
non-concurrent forces	قوى لا مُتلاقبة		
non-condensable gases	فازات لا تتكثف .		
	غازات غيرقا بلة التكثف		
non-condensing engine	عرك لا ُمكَّنْف لاُمُوصُّل.غير مُوَمَّل		
non-conductive, (adj.)	لاموصل. غير موميل		
non-conductor. (n.)	مادة لا مُوصِّلة		
non-consumer, (n.)	: عادة لا تسمح لأ		
عن من مصوب موت ما لانتقال	مثل الحرارة والكهر باء أواله		
بضاً عازلا .	خلالها في يسر ؛ ويسمى أ		
بضًا عازلا . غير (.nonconformity, (n.)	تباين: سطح، يكون عادة		
ةحديثة وبين	متنظم ، يقع بين طبقة رسو بي كتلة أقدم منها من الصخو		
ر التارية أو	كتلة أقدم منها من الصخو		
	المتحولة .		

nonconformity-ستقيات ليست ق

non-coplaner lines

non-inductive circuit

non-inductive load

non-inductive resistor

non-interchangeable, (adj.)

مستو واحد فولاذ لا يصدا nea-corrodible steal لاعت لا تقات non-corresive, (adj.) شوط اللاقطع non-cutting stroke معامة لا تعوقية non-delay fuza non-dimensional (edj.) ميكروفون لا اتجاهى mon-directional microphone لاتبلدى non-dissipative, (adj.) زيت لا عف , non-drying oil زيت غير جفوف لا قَتَّالَ. غيرمَوْ ثر. غيرُعُجد non-effective, (adj.) تصادم لاترن non-glastic colligion فدم . لا وَجود لا يُوجِد nonentity, (n.) non-existent, (adj.) سيكة لاحديدية non-ferrous alloy التقاف لا انشطاري non-fission capture لاينشى. غير قابل للإنشاء non-flexible, (adj.) لا متراوح non-flustuating, (adj.) لا صد non-freezing, (adj.) non-frothing, (adj.) فل لا مالي non-halation film non-hygroscopie, (adj.) مسترطب إيكا دائرة لاحشة

غل لاحثى

مقاوم لاحثى

غر مُتَبَادَل .

لا تَمَادُلي . غير قابل التبادل

non-intermittent, (mij.)	لا مُعَمَّلُم
non-linear, (adj.)	لاخَشَّى
non-linear distortion	تَسُوُّه لا خطَّى
non-linear resistance	مقاومة لا خطُّية
non-locking key	مفتاح غيرما سك [مريخ]
con-magnetic steal	فولاد لا مغتطيسي
non-maileable, (adj.)	لا طروق . غير طَروق
non-metallis, (adj.)	لا معدني . لا فلزي
non-metallic element	فازلا معدني
non-metallic inclusion	تضمين لا معدني
non-metals, (».) قبلت	
رارة. وفي التفاعلات الكيميائية	
اب إلكتر ونات وتكون بذلك	ننزع اللافلزات إلى اكتسا
نَّ العَنَاصِرِ المُكُونَةُ للأَحْمَاضِ ةُ القَوَاعِدِ الْهَاهِي الفَلزَاتِ .	ايونات صالبة , وهي تعد م
به عمواحد الى مي اعتزات . mon-observance, (st.)	
	عدم من اعاة (ارملاحظة)
non-organic, (mlj.) non-oscillatory circuit	لا عضوى دائرة لا تذبذية
non-persistent gas	
non-piping, (adj.)	فاز غير مُدَّاوِم لا ينتج فجوات أنبو بية
non-polarised relay نطانی	
non-parous, (adj.)	غیر مسایی . آصم سلم لا متنطق
non-pressure welding	منتقع و منتقى منتقى لا إشعاعي
non-radioactive tracer	
non-reactive land	حِمْل لا مُفَاعِل
non-recoiling, (edj.)	غير مُن تَكَ
non-renewable, (adj.)	لإنجَلَد
non-resinous oil	زيت غير را تبتجي
non-retractable undercarris	عربة سفل لا تنضم هو
non-return, (adj.)	لارجمي
non-return valve	صمام لا رجعي
	[mont]
Sa Va	S Property

لا تردیدی non-reverberant, (adi.) لاينعكس . لا عُكُوس non-reversible, (adj.) قابض لأينعكس non-reversible clutch يمتح لاانسكاس non-reversible sontrol non-rigid, (adi.) غيرجاسيء لا مُدَاد non-rotatable, (adj.) زجاج لايستطير non-scatterable stass طيران غير مُدْرَج non-scheduled flight non-shatterable glass زجاج لا يتناثر non-slip, (also non-skid), (adj.) KICKE non-spillable, (adi.) لانسك . non-splitting, (adi.) لا منفلق غرقياس . لا عياري non-standard, (adj.) non-sten flight طىران بلا توقف فولاذ لا إنشائي non-structural steel مونور لا ترامق non-synchronous motor لا تلسكوبي . non-telescopie, (adj.) وصلة لا شدة non-tension Joint non-turbulent, (adj.) غر مضطرب غير منتظم non-uniform, (adj.) اللا إنتظامة non-uniformity, (a.) لا تكافق non-valent, (adj.) خبر متطابر non-volatile, (adi.) رکن ، سبوة nook, (n.) نصاحة . آخيًّا . رَقَّة . مُروة 210050, (n.) معار : متوسط حساني ؛ وهو (۱۱۰) morm, أبضاً في حساب التفاضل والتكامل طول أكرقطعة قسمت أوجزات إلياما فقما. مادى . شوتى normal, (adj.) متعامد . عمودی . ناظم

العادى المتعامد , (n.) normal acceleration تسارع متعامد (ادعمودی) normal aspiration مفط مادي

غباري

عادية

normal atmospheric conditions أحد إل جوية

no-run

ذَرَّة سَويَّة الهور ألتمامد ترکز صادی قطم متعامد (أو سيني) [للورة كوارثر]

توزيع عادى normal distribution : توزيم إحصائي ــ أو دالة إحصائية _ بيدو عند تمثيله بيانياً في صدرة منحن مياثل على شكل ناقوس .

distribution normal amission اشاث مادي

normal atom

normal svic

normal concentration

normal out. (also X-ent)

صيد ع معتاد : كسر في قشرة الأرض "ببط normal fault عنده كتلة كبيرة منها إلىأسفل عند خط الكسر ؛ وهو كذاك كسر يكون فيه الحدار الماة رقد هبط بالنسبة إلى الحدار الأسفل.



مراجعة [ساطة حادية] normalizing, (m.) حط مادي normal landing مُّل متعامد . حُل عادي normal lead normal loop ح كة أنشرطة عادية النسق المادي الإمتراز normal mode of vibration normal operation تشنيل مادي خطوة متعامدة normai sitch normal pressure ضغط عادي ضغط متعامد

normal rating التقدر المادي normal running التشغيل (أد العوران) المادي

normal sas ارتخاء مادي

انعزال عادى normal sugregation normal solution محلول عادي : في الحمض: محلول بحتوى

. على جزىء جراى ، أوجرام واحاسن ذرات الميدرون القابلة للإحلال في ١٠٠٠ مليلتر من الخليل . في القاعدة : عاول بعنوی علی جزی مجرای ، أو ۱۷ جراماً من الهيدر وكسيل! يد(OH) القابل للإحلال، في ١٠٠٠ مليلتر من المحلول.

normal speed سرعة مادية إنبيار حازوني عادي (اد معتدل) normal spin

normal stress احماد متعامد permai temperature در حة حادة عادية

normal temperature and pressure (N.T.P.) درجة الحرارة والضغط المعاريين [اعددجة حرارة المفر المتوى تحت منط ٧٩٠ ملينز زئتي]

normal test أختياد عادي permal turn لقة عادية

normal velocity مرعة متعامدة normativa, (adj.) مصاري المال morth. (edj.)

شمال (mJ حدور شالي north declination north, magnetie

الثيال المنطيعي و ذلك المكان من المكان من المكان من المكان من سطم الأرض الذي يتجه إليه القطب الباحث عن الشهال من إيرة البوصلة . وبوقعه بالقرب من خط عرض ٧٧ درجة شالا وخط طول ٩٦ درجة غر ماً.

التملب الشيالي : النقطة الواقعة في أقصى north pole النيال من سطح الأرض . وهي إحدى النقطتين التين عربيما الطط الرهم واللي هو محور دوران الأرض حول نفسها . ويقال له أيضاً القطب الشهالي المغراق تمسزا له عن القطب الشيالي المنبطي .

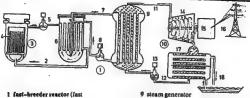
northward, (ode.) في اتحاه الشال (adi.) شالى

no-run take-off نبوض الاحرى

11000	
noss, (n.)	أنف خطم. قادمة .
	رة و مقدمة , مقدم
, (adj.)	قَدّام . أمامي
يۇننى (%،) nose-cap,	كُنَّة مقدم القذيفة . غطاء ١
note compartment	المقصورة الأمامية
bose code	المخروط الأمامى
nose dive	أنقضاض بالمقدمة
noso-down, (s.)	هيوط المقدمة
nose fairing	مطح انسياب المقدمة
gose-fuse, (s.)	صمامة إمامية
unse dest	مجموعة العجلة الأمامية
nose heaviness	تقل المقدمة
nose-heavy, (adj.)	ثقيل المقدمة
nose of bullet	مُقدَّم الطلقة
nose-swer, (n.)	إخلاب الطيارة فوق مقد
nose-piece, (n ₁)	أنفية
nose plate	لوح المقدمة
nose rib	ضلم أمامية
nose turret	برج المقدمة
nose-up, (н.)	إرتفاع المقدمة
Doze myresi .	عجلة المقدمة
nosing, (n.)	شفة الذرج
اني أسفل	تحرُّك المقدمة الى أعل أو
nostrii, (%-)	منخار [الحم: مناشر]
notation, (n.)	العد الوضمي
	العلامة الموسيقية . علامة
	تدوين . دلالة
notch, (n:)	عَلِمْ . ثُلَمَة . تُرضة
, (v.t.)	فقر ئىتىتىرى
notched-bar test	ام الحريون
□A	اختبار القضيب المنتلم
- 11 -	
water, notch	ed har test
1 7	

notching, (a.) الوصل بالمتقر notching adze قدوم نقر ملحوظة. حاشية. مذكرة . علامة note, (n.) . لظ . تبين . دؤن . ذكر . أدرج , (u.f.) notebook, (st.) دفتر ملحوظات معظم (أو مكبر) نفسي note magnifier موالفة النتم عدد قباس لاسماحي note tuning "Not go" ga[u]ge "Not so" limit حد اللاسماح[الحدرد والترانقات] لحظ . لاحظ . أدرك . راعي . natice, (v.t.) تنبه إلى . انتبه إلى . أنذر ملاحظة تنهيه التباه . الذار , (n.) إعلان . إشعار . عناية noticeable, (adj.) ملحوظ . يستجق الاعتبار notice-board, (n.) لوحة إعلانات إعلام . إشعار . إعلان . سان notification, (n.) notification of movement إعلام بالتحوك أعلم . أطن فكرة . تصوُّر notify, (v.t.) notion. (m.) not to scale (N.T.S.) مرسوم بلا بقياس غذًى . أطم . قات naurish, (v.t.) غذاء . طمام . قوت nourishment, (s.) تقذية . إطعام مبتدئ novice, (n.) no-voltage ralease مُعْتِق عند انقطاع القلطية nowel, (clas drag), (n.) النصف السفل من صندوق السيك ضار. مؤذ nexious, (adj.) نُوْهَة . بَزَبارْ . مُثَمَّت . نافورة . nozzle, (n.) قصبة . مغاب [أحاة]

nozzle ga[u]ge عدد قباس النافث pozzle orifice تتمة الفرهة



- 1 fast-breeder reactor (fast
- breeder) [diagram]
 2 primary circuit (primary loop, primary sodium system)
- 4 fuel rods (fuel pins)
- 5 primary sodium pump 6 heat exchanger 7 secondary circuit (secondary
- loop, secondary sodium system)

 8 secondary sodium pump
- 10 cooling water flow circuit
- 12 feedwater line
- 13 feed pump 14 steam turbine
- 15 generator 16 transmission line 17 condenser 18 cooling water
- - 19 nuclear reactor, a pressurized— water reactor (nuclear power
 - plant, atomic power plant)
 20 concrete shield (reactor building) 21 steel containment (steel shell)
 - with air extraction vent
 - 22 reactor pressure vessel 23 control rod drive
 - 24 control rods
 - 25 primary coolant pump
 - 26 steam generator 27 fuel-handling hoists

 - 28 fuel storage 29 coolant flow passage
 - 30 feedwater line
 - 31 prime steam line
 - 32 manway

- 33 turbogenerator set 34 turbogenerator 35 condenser 36 service building
- 37 exhaust gas stack
- 38 polar crane 39 cooling tower, a dry cooling tower
- 40 pressurized-water system 41 reactor
- 42 primary circuit (primary loop)
- 43 circulation pump (recirculation pump) 44 heat exchanger (steam generator)
- secondary circuit (secondary loop, feedwater steam circuit)
 - steam turbine
- 47 generator 48 cooling system

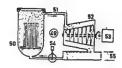
Plate 81

الطاقة النووية

- 49 boiling water system [diagram]
- 50 reactor

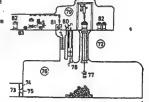
57

- 51 steam and recirculation water
- flow paths 52 steam turbine
- 53 generator
- 54 circulation pump (recirculation
- pump)
 55 coolant system (cooling with water from river)



- 56 radioactive waste storage in ault mine
 - 57-68 geological structure of abandoned salt mine converted for disposal of radioactive waste
- (nuclear waste)
 57 Lower Keuper
 58 Upper Muschelkalk
 59 Middle Muschelkalk
- 60 Lower Muschelkalk
- 61 Bunter downthrow 62 residue of leached (lixiviated) Zechstein (Upper Permian)
- 63 Aller rock salt 64 Leine rock salt
- 65 Stassfurt seam (potash salt seam,
- potash salt bed) 66 Stassfurt salt
- 67 grenzanhydrite 68 Zechstein shale
- 69 shaft 70 minehead buildings
- 71 storage chamber
- 72 storage of medium-active waste
- in salt mine 73 511 m level
- 74 protective screen (anti-radiation
 - screen)
- 75 lead glass window
- 76 storage chamber
- 77 drum containing radioactive WALLS
- 78 television camera
- 79 charging chamber 80 control desk (control panel)

 - 81 upward ventilator 82 shielded container
- 83 490 m level



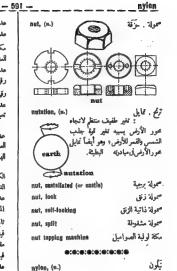
nth وصفة لأى عدد أو مقدار nuclear reactor تمفاعل نووى يرمز له بالحرف ن (n) ، وهو أيضاً : جهاز يستخلم مصدراً القدرة، صفة العدد المرتب المقرون بالرمز ن(m) . بجری فیه انشطار نووی مستمر بمکن التحكم فبه؛ ويسمى أيضاً عموداً ذريًّا أو 61010101010101010 nuclear, (adj.) تووى تجاذب نووى nuclear attraction nuclear hombardment فَنْلَة نُوهِ لَهُ nuclear charge نمحنة نبوية auclear reactor nuclear chemistry الكماء الدوية الدرور النووى nuclear spin : داسة التفاعلات الكيمائية المتضمئة انحاد نوى الذرات وتحولات nucleide, (m.) النظائر ؛ وتشمل أيضاً الطرق الكيميائية الي nucleolus, (s.) تستخدم فى فصل اليو رانيوم ونوانج الانشطار Bucieon, (s.) والمواد الأخرى المشمة ، عن غيرها من المواد . nucleanies, (m.) nuclear cross-section المقطم العرضي النووي : العلم الذي يتناول دراسة طاقة نووية nuclear energy . الطاقة الناتجة من تفاعلات النبومات أو مسلك النباة اللبرمة ، كما في النشاط الإشعاعي ، والانشطار تشمل عمليات انقسام النواة (أنشطار)، أو الممليات الى تلتحم فيها نواتا ذرتين والاندماج. لتكو نا نواة واحدة (الدماج) . وقد تكون نوأة [الجمع : تَوَيَات ﴿ نَوْنَى] . nuclaus, (n.) هذه الطاقة على صورة حرارة أو ضوء أو : قلب الذرة المرجب الشحنة إشماعات أخرى . وهي غير الطاقة اللى بتكون من بروتونات ونيوترونات . الكيميائية الى لا تنتج عن تفاعل النوى. وتكون النواة معظم كتلة اللرة وإن كانت nuclear fuel وقود نووى تشغل جزءًا صغيرًا فقط من حجمها . إنشطار نووى : قلب كثيف لامم كقلب nuclear fission : انقسام نياة ذرة إلى أجزاء المدنب أو المرة . متساوية الكتلة تقريباً . وقد بحدث هذا لَقَطَة . شَدُّوة nugget, (n.) الانقسام طبيعيًّا بالانشطار التلقائي أو إزعاج nulsance, (m.) اصطناعياً نتيجة لقلف النواة بالنبوترونات. لاشيء . غير ذي أثر حابط . باطل null, (adj.) nuclear magnetic resonance nultification, (n.) إحباط . إطال . طلان الرتين المغنطيسي النووى أحبط أيعال aulify, (v.t.) nuclear mass الكتلة النووبة null indicator مَبَنِّ صِفْرِي nuclear physics الطمعات النووية خطاعهد : دراسة نبى الذرات ، والحسيات nulf line طريقة ألقياس الصفرى mull measurement method دون النرية والتفاعلات النووية، والطاقة طرخة الصفر الناتجة عن مذه التفاعلات . null method ستوى الجود nuclear properties الخواص النووية pull slace التقاعل الدوي pull solet نقطة الحود nuclear reaction

THE THE PARTY OF T	
number, (s.)	ملد , رقم مدد مؤلف [لاأتل]
number, composite	علد مؤلف [١٦١٦]
numbering machine	مكنة ترقيم المدد الأكتيني
number, octane	المدد الأتكتيني
number, prime	مدد أولى
number, Reynolds'	وقم "وينوادڙ" وقع النصين
number, seponification	وقم التعبين
numeral, (adj.)	عددى
مدد (۳۰)	تعبير (أو رمز)عددي
يدم للدلالة على	: ألرمز المستخ
بية أو الرومانية.	عند ما مثل العندية العر
numeration, (s.)	المد اللفظي
numerator, (s.)	السما
لىتى فوق شرطة	: الحد ال
رية أو فى الرمز	الكسر في العددية الكس
	الدال علي كسر .
numerical, (adj.)	مددى
numerical coefficient	المعامل العددى
numerical constant	ثابت عددى
numerical measure	قیاس عددی
numerical scale	مقياس حددى
numerical value	قيمة عددية

مليل ، شدد

number

numerous, (adj.)





عدسة الششة : أَنْ عِهِر أُو مقراب هي العدمة أو مجموعة العنسات الأقربُ من الثيء الشاهد



مفياس ضوضاء شيي objective noise-meter النقطة المقصودة shject point oblate, (adf.) oblatenss, (s.) شبه كرة مفلطح ablate asheroid

obligation, (n.) الترام . ذمة . عهدة مُلزم . مفروض obligatory, (adj.) -مأتل . منحرف ohlique, (adj.)

oblique aerial photograph صورة جوية ماثلة

زاوية ماثلة : أية زاوية ليست قائمة أو oblique angle مستقسمة ، كأن تكون حادة ، أو منفحة أو معكسة .

مشاقة "امطة". oakum. (s.) ORT. (m.) جدف . جڏف , (v.t. dt i.) onsis, (m.) : منطقة خصبة في الصحراء ، تتميز باحتواليا مورداً من

موارد الماء مثل العيون الطبيعية، وبوجود الأشجار وفيرها من النبات عادة . شوفان . نُوطال . زُمُر oat, (n.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

بادئة بمنى ودمقلوب أد منعكس abobelisk, (n.)

object, (n.) شيء . موضوع . أمر . محل .

هدف . قاية . مقصود object, (v.t.) إعترض . امتنع

object plass, (also objective) مدسة الثبثبة اعتراض . استاع objection, (m.)

objectionable sulphur compounds

objectionable, (adj.)

مركبات كرينية مؤذمة موضوعي هادف. تجسرد . objective, (adj.)

> هدف. غاية . مترام . (m.)

[عدسة الشيشة

عور ماثل sixs epilique	راقب، لاحظ، شاهد. راعن. (ebserve, (e.s.)
عفروط ماثل ablique cons	رصد
عاور مائلة ablique coordinates	أَلْمُطَالِ اللهِ مَظَامُ (ادالشاهدة) observed data
رسم منظور ماثل نام oblique drawing	راصد ، صراقب به abserver, (n.)
إطار مائل oblique frame	في طريق الزوال .
مبتم ماکل oblique impact	آيل إلى الزوال . مهجود :
. وُصِلَة ماثلة oblique joint	obsolete, (edj.) مُهمل ماهمل ماهمان مام ماهمان ماهمان مام ماهمان ماهمان ماهمان ماهمان ماهمان ماهمان ماهمان ماهمان ماهمان
عَلَى وانحراف ohliquely, (adj.)	مانم . عائتی ، حائل . مقبة (.x.) obstacle,
سطح (أد مستوى) ماثل eblique plane	obstacle light, (also obstruction light)
oblique projection المقاط ماثل	ضوء المواتع
تطاع مائل oblique section	ملد عجب منع . حال . ال obstruct, (v.l.)
مُل ميلان . انحراف مثل . مبلان .	اعترض . ماق . أماق
oblitorate, (v.t.)	ضوء معوق obstructed light
oblony, (n.&adj.)	ملة بشد مانع حائل. مانع حائل. في obstruction, (n.)
ohoe, (m.)	حابض عارض والتي عائدة
منعن مقاوب obovold, (adj.)	ضروء الموانع (أحرافون) abstruction light
ماریسی مقاوب مقاوب (aiji.)	abturate, (v.f.)
49 09	حَيْس تسرّب الناز (ع.) obturation
Out Court Man	obturator ring July 3 ale
اظلم، أبهم (عد)	كليل. مكتوم . متفرج . بليد obtusa, (هقانا)
رَجِاجِ مُمْتِم obscured glass	زاو ية متفرحة ohtuse angle
obsoureness, obsourity, (m.)	زاو ية منفرجة : أبة زاوية أكبر من زاوية
ظلمة . غموض . إلتباس	قائمة وأقل من زاوية مستقيمة .
ملاحظة . مراعاة . إذعان (m.) observance	ضوه منفرج obtuse light
مراقبة ملاحظة مشاهدة. (.») observation	صوت مکتوم · ebtuse sound
هراعاة	منكوس مكسى عالف تقابل . (الله المعالف ا
رصد	مواجه
ا قرامة	ابغانب المواجه. وجه الصحيقة obverse side
طيارة مَراقية observation [air]plane	abvists, (u.s.)
مطأ المشاهدة(ادالقراءة) observation error	
observation platform ماهية ماهية ماهية observation tower	elelelelelelelel
	وين . ecrasienal, (هون)
مرصد : مینی یمتری علی مقراب (n.)	حادث أحيانا (أو في المتاسبات)
وأجهزة أخرى ضرورية للداسة الظواهروالأجرام الفلكية	occasionally, (adv.) الحانا
: مبنى به أجهزة لرصد الظراهر الجوبة أو المغنيطية	فرنی مغربی eocidental, (adj.)
أو الزلزالية وتسجيلها	eccluded frent عبدة مُرْبَجَة
observatory	عبه مربعه عالة العلقس عندما تدرك
	جبهة باردة أخرى دافئة وتتجاوزها فترتفع
	حافة إحدى الحبيين على حافة الأخرى .

ootal hasa

مجسم تمانى octahedron, (n.) : متعدد أسطح له تمانية أرجه.

فاعدة ثمانية الملامسات

أوكتين : ك يديد (Co Hio) سائل octane, (=.) لميب لا لون له وهو أحد المكونات الطبيعية البترول .

octahedron

المدد الأوكتيني octane number مدرج التقدر الأوكتين ectane rating scale

> : مقياس لتحديد مدى المضادة الخبط الناشي عن الغاز ولين في المحرك . ويكون عليه للأيسو أوكنان القيمة ١٠٠ والهيتان العادى القيمة صفر . ويحدد عدد الأوكتان بالنسبة المثوية التي يخلط بها الأيسو أوكتان والهيثان العادى ليكون المزيج المُضَادة تفسم اللخبط، فالخازولين الذي عدد أوكتانه ٩٠ يكون في مضادته للخيط معادلا لز بجمن ۹۰٪ أيسو أوكتان و۱۰٪ هيئان .

octane rating test إختيار التقدير الأوكتيني ostangle, (adj.) دو ثمانی زوایا , (s.)

octangular, (odj.) ذو ثماني زوايا (اد أضلاع) ألمن دائرة . كمنية antant. (n.)

> : قوس يساري أداثرة ووهو أيضاً في حيز ذي ثلاثة أبعاد، تسم من عانية أقسام تتكون بالمستويات الإحداثية الثلاثة المتعاملة الى تعيبها الماور س، ص،ع . موقع جرم معاوى عندما يكون وسطأ

بين الاستقبال أوالا فتران وبين التربيع؛ وهي أيضاً جهازلقياس ارتفاعات الأجرام الساوية.

ectave, (n.) جواب octode. (m.) صمام ثمائي دائرة وهمة ثمانية setuple shantom sirevit

occlusion, (n.) ارتاج إرتاج النازات occlusion of gases occult. (adi.) مستتر مستخف occultation, (a.) استتاق . حجب الفنوه المتبعث من جمع

سماوی بجسم آخر یصرضه ، کما هی الحال عند ما بمر القمر أمام نجم أو کوکب ، أو عند ما يمر كوكب أمام نجم أو كوكب آخر . ويعني الاستتار خاصة كسوف الكوكب أو النجم بالقمر.

occulting light ضوء مستتر الحط المتخفى occult line

مشغولية . استباءة . تملُّك occupancy, (#.) شاغل، ما لك بوضع اليد. مقيم occupant, (s.) occupation, (a.) شغل. وظيفة . مهنة .

إقامة احتلال decupational hazards عاط المتة occupational tests اختيادات مهشة شَغَل . أقام يه . احتل DCCUPY, (9.5.)

occur. (v.i.) حَدَّث ,حصل , وقع , جرى عدوث . عدث ، واقعة Decurrence, (s.)

عيط . إوقيانُس

: كتلة الماء الملح العظيمة الى تنطى بنير انقطاع ثلاثة أرباع سطح الأرض ؛ وكذلك كل واحدة من المناطق الحمس الى تنقمم إليها هذه الكتلة ، وهي الحيطات: الأطلسي والهادئ والمندى والقطى الشيال والقطى أبالنوى .

oceanography, (n.) جنرافية الحيطات : العلم الذي يتناول أشكال

المصطات وعنواها وسأوكها وتأثيرانها .

أكبد الحدديك المائي الطيم .

بادئة بعنى ووثمانية أد ثمساني منمز [الرايا اوالأملاع] octagon, (s.)

دُو ثَمَانِي أَضَلاع أَو زُوا يَا octagonal, (adj.) ذو ثمانية أسطح octahedral, (adj.)

0008n, (n.)

othre, (also other), (n.)

octa-, oct-

office, (n.)

مكتب. وظيفة office cable کیل مکتبی office, central مکتب مرکزی office, public call مكتب تلفون عمومي officer. (m.) موظف , ضابط مكتب التحصل affice, toli official, (adj.) . (n.) أنزل الحولة . رفع عنه الحل off-load, (v.t.) حل في غر وقت الدروة off-peak load off-phase, (odi.) . خارج عن الطور off-nosition of switch وضم القطم (أد الفضل) offscouring, (n') offset, (m.) (.3.e) , , (v.i.) مُقَارُ بُعِينَ [الفر الآباد] offeat bit offset sine affaat sprowdriver مفتاح صواميل مجنب offset spanner عُسك مدة عنب offset tool holder قرارة ساحلية : حاجز من الرمل الموازى affshore bar



الحفو أليحوى offshore drilling الحائب البعيد affside, (n.) officks, (n.) مُهُمُ بِ [الفرن العالم]

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

حز مزدوج عل شكل وه eges, (n.) (0.G.) 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

عني ocular, (adj.) ملسة عينية , (n.) الجزء من المقراب أو المجهو -3 الآلة البصرية الذي تنظر منه المين . objective lens__ ocular

010101010101010101

سكومتر عني

odd, (adj.) فردی . نیف . شاذ . هر یب غرابة . غريبة addity, (m.) edd number مدد فردی . عدد و تر أرعمة . خلاف . نزاع odds, (n.) odometer, (n.) أودومتر [مقياس طول السلك الناطس في المياه لتقدير السني] [مقياس المساخة الن تقبلها المجلة المرارة] odontograph, (n.) أودونتوجراف [رم تقريق لأساد المستنات الأنفلونية] قياس شدة واستدامة الروائح odorimatry, (s.) مكشاف الروائم adoressops, (n.) رائحة . فوحة odo(u)r, (m.) عديم الرائعة odoj u iriess, (adj.)

...............

إرستد [وحدة الندة المنطيعة] egreted

off-course correction

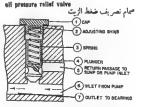
0:0:0:0:0:0:0:0:0

offence, (also offense), (n.) إغضاب . إغاظة . إحداه . إساءة . أذية أغضب إغاظ أماء offend, (e.f.) مقطيب ، مقيظ ، معتد ، offensive, (adj) مضر , عؤذ , مُكَدر , تعرضي قلم . أهدى . عرض after, (v.t.) هدية إهداء عُرض $\{n.\}$

أوم : وحدة لقياس مقاومة مرور [Ω] (.n.) olim.	وعاء زیت cil container
الكهرباء و وهو بوجه خاص مقاومة	مقیاس گفتوی الزیت oil contents ga[u]yo
مقدار ١٤،٤٥٢١ جم من الرئبق في أنبوية طولما ١٠٩،٣ مم وفي درجة الصفر المثرى .	
	الله الله ال
ohmage, (m.)	027.200
ohmio drop الأوى المبوط الأوى	مرد ریب
و ohmic loss ohmic resistance	مری کرد اریک
معاومه اومية	غوالق مَبَرَّد الزيت all cooler shutters
ohmmeter, (n.)	فدح زیت eil sup
قانون «اوم» Ghm's law	مستدر ی oil cushion
@:0:0:0:0:0:0:0	المضاملة بالزيت eil damping
زيت : أي سائل من السوائل الشحمية (nl, (n.)	حارف للزيت ail doflector
أ. النبعنية الكثيرة الِّي تتكون أساساً من	وقود زیت الدیزل ail diesel fuel
مركبات الهيدروجين والكربون ، وهذه	تخفیف الزیت oil dilution
السوائل لاتمتزج بالماء، ويمكن الحصول	مام تحفیف ازیت oil dilution valve
عليها من البترول أو البلور النائية	مسلك تصريف الزيت oil discharge dust
والزَّروت تشبه الدهون والشموع كيميائيًّا غير أن نقط انصهارها أكثر المخفاضاً.	مسيخن تقطير الزيت eli distillation heater
زران معدامت القراران معدامت القراران معدامت القراران معدامت القراران معدامت القراران القراران معدامت القراران القرارا	عر توزیم الزیت oil distributing passage
oil absorption أمتصاص الزيوت	موزع زیت all distributor
مصيدة لازيت والماء oil-and-water trap	مصفاة زيت oil drain
il, anti-freezing تريت مقاوم التجمد	سدادة تصفية الزيت oll-drain plus
مارضة الزيت oll baffle	مضخة تصفية الزيت oil-drain pump
خَمَّام ذیتی . حمام بالزیت oil bath	مام تصفیة ازیت oil-drain valve
قاطع دائرة مائلة oil-blast circuit-breaker	وماه تَقَطُّر الزيت all-drip pan
بالزیت المندفع صندوق زیت olf box	عَلَمْ الريت (all drip(plag)
all-break switch	elled namer
مِعَد (أد عَفَف صدمة) رَبِي ail buffer	oiled-silk tape
عارق زینی all burner	عرك زيق (أر ديل) oil engine
oil can	oller, (n.)
زَيت الخروع cil, caster	تُنذية بالزيت . التفذية الزينية ail feed
مصيدة زيت all catcher	خزان التنذية بالرست eil feeding reserveir
غرفة زيت all chamber	مزان تعذية الريت
عری زیق eil channel	مضخة التغذية بالزيت . ail-feed pump
منظف زيت ail cleaner	مضخة تفذية الزيت
alleloth, (n.) قاش ژیق	النَّةُ لِيادِ الرَّبِّ oil felt pad
eil collector ثُبِعَ زَيت	oil-filled cable کِل مملوه بالزیت
٠ ر	<u>-</u> , ,

oil filler	عنق مل، الزيت
oil film	فیلم ذیت
oli filter	مراشح زيت
oil filtration	نرشيح الزيت
oil firing	الإيقاد بألزيت
oli flow	دفق الزيت
pil foaming	إرغاء الزيت
ail tog	ضباب زیتی
oil fuel	وقود زیتی
oligas, (n.)	غاز مُنتَج من الزيت [العالم المه
oli ga[u]ge glass	ز جاجة يان الزبت
oll grade	مرتبة الزيت
oil grasse	غخ (او عجری) زیت
oll-hardened, (odj.)	مُصَلُّد في الزيت
oll hardening	التصليد في الزيت
oil-hardening stee!	أولاذ يصلّد في الزيت
oli hota	اللب زیت
oil-immersed, (adj.)	منبور في الزيت
oil-immarsion lens	عدسة مغمورة في الريت
oil-impregnated paper	ودق مشرب بالزيت
oiliness, (n.)	الزينيَّة . دُسومة
olling, (n.)	تزبيت
oiling pad	آبئة تزييت
olling ring	حلقة تزييت
oil injection	الحقن بالزيت
oil inlet pipe	ماسورة دخول الزيت
oil-insulated, (edj.)	معزول بالزيت
oli leakage	تسرب الزيت
oil-less circuit-breaker oil levei	قاطع دائرة بلازيت منسوب الزيت
oil level indicator	
oil lift pump	مُبَيِّن منسوب الزيت
	مضخة رفع الزيت خط زيت , ماسورة زيت
oil, linseed	خط ريت , ماسوره ريب زيت مدر الكتان
oll lubrication	ریت بدر الحداد التربیت بالزیت
oil mist	سرچت باریت رذاذ زیتی
oil of vitriol	رداد ریق زیت الزاج
	ريد بربع

عرج الريت ail autlat ماسورة ألزبت الفائض all averflow pipe Inleg No دهان زيتي الدهن (ار التصوير) بالزيت. ell painting eil-pag, (m.) وعاء ز ت oil passageway غرزيت naleig lie مواسعر الزيت ell-poor circuit-breaker فاطع دائرة شحيح الزيت oll areas all pressure oli pressure ga[u]ge all-pressure gauge



OIL PRESSURE RELIEF VALVE PLUNGER-TYPE

oil priming gump oll-proof, (هائية) onl gump drive ترس (اد مسنخة الزيت . ترس (اد مسنخة) إدارة مضخة الزيت

ell pumplay مُنَجُ الزيت وال purifier مُنِيِّ رُيت والمِعالِيق وا

nil recets	تجويف للزيت	
oli refinery	معمل تكريرالزيت	
oil relay system	نظام ترحيل بالزيت	
oil reservoir	مستودع زيت	
oil residue	المتبقى الزيق	
oil-resistant hose	شرطوم مقاوم لازيت	
oil-retaining ring	حلفة استيقاء الزيت	
oil (return) passage	عمر [دجوع] الزيت	
oil scraper ring	حلقة كشط الزيت	
oil screen (or strainer)	مصفاة زيت	
oli seal	حلقة منح تسرب الزيت	
eil, semi-drying	زيت نصف جَفوف	
oil separator	فاصل للزيت	
eil-skin, (n.)	مشتع	
oll slinger .	مقلاع بالزيت	
oil slip	يمسن صغير بالزيت	
oll sludge	كُمَّادَة الزيت	
oli-soaked, (adj.)	مُشَبِّع بالزيت	
oll, solar	زيت السولار	
oil spray lubrication	التزيت بنضح الزيت	
olistane, (n.)	مِسَنَّ بالزيت جرسن بالزية	



ell stove موقد زيت . موقد بالزيت old strainer (or sersen) مالزيت مالزيت oll suction pipe

oli sump المُغْمِد (أد الحوض) السفل للزيت oli sump والمُغْمِد (أد الحوض) السفل للزيت oli sump strainer الزيت oli supply oli-switch, (s.)

ell syringe تعتقد زیت عشقه دره الریت ا دوره الریت دره الریت oil system دره الریت ا

ناقلة زيت oil tanker فتحة لهو ية حران الربت oil-tank vent طبع التسقية في الزيت oil temper منظم درجة حرادة الزيث cil temperature regulator سلك مُطَبّع في الزيت oil-tempered wire سدود للزيت niltight, (adj.) عول زيتي oll transformer مصيدة زيت oil tras حوض ذيت oil tray جهاز إعتاق (ار تسييب) بالزيت all trie mear دهان (ادوریش) زینی oil varnith عری زیت oliway, (n.) حلقة مسح الزيت oil wiper ring oily, (adj.) ointment, (s.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

Oldham coupling.

olafiant (gas) Complex الإيثيابين الإيثيابي

	Name	Formula	M.P.	B.P.	
Ethylene Propylese Sutylene :	1-butene 2-batene 2-methyl-1-propene	C ₂ H ₄ C ₂ H ₆ C ₄ H ₉	160° 185° 130°	-104° -48° -5° +1° -6°	
iše.	olatinic fuel		٤	وقود أولقيم	

وفود أولفني odelinic fuel
مامض الأوليك (أد الزيتيك)
oleic acid
مامض الأوليك (أد الزيتيك)
مامض الأوليك (الدماس المدمات]

قائم يعمل بالزيت (nleo-log, (n.)	one-point drawing (see parallel perspec- tive drawing)
oleo-pasumatic shock absorber	
ممتص صدمات يعمل بالحواء والزيت	تربیت فی دفقة وأحدة one-shet lubrication
oleoresins, (m.)	ساظر احادی one-to-one perrespondence
قائم انضناط زیتی (.x.)	عول بنسبة الله الماء une-to-one transformer
eliactory, (adj.)	otto-way cock عبس نسكة وأحدة
ألمصر الحديث اللاحق. Oligocene Period	مفتاح بسكة واحدة one-way switch
الاوليجوسين	مفتاح الوصل والقطع on-off switch
ذیت زیتون alive aif	onioaker, (n.)
مِقْمُعةُ [طرقة آلية تمنينه مِن السلاسل] oliver, (m.)	on position وضع الاتصال
أولِفْن . زيتونين (a.) elivina	مطلع . بدایة anset, (m.)
0:0:0:0:0:0:0:0:0	المقيق اليماني . المَلزع [واحدثها : برَّمة] onyx, (s.)
ombrometer, (m.) مقياس المطي	0:0:0:0:0:0:0:0:0
مهو . إسقاط . إغفال (mission, (n.)	منحر سرئی (ادبطرونی) estitic rock
سيا . أسقط . أخفل (م. ٤.)	نَزْ ، تَعَلَّب ، نَضْ عُدِّد ، نَضْ
بادئة بمنى "كل أد جميع أد جامع" . omni	, (n.) ÿ
شامل . جامع (omnibus, (هائ)	0:0:0:0:0:0:0:0:0
, (n.) di-	كدة . عدم الإنفاذية . opasity, (n.)
omnibus-bar, (n.) (see bus-bar)	
مرائي لحيم الاتجامات amnidirectional antenna	ابهام . بلادة أو ماك
amnigraph, (m.)	0 pau, (n.)
emnimotor, (n.) أُرمنِمتر	Operatority (**)
amnirange, (adj.) • بأمع المذى	distributed (m3.)
0:0:0:0:0:0:0:0:0	5 - 0 2 5 1 1 1
علىظهرالسفينة (أد الطيارة ادالقطار) on toard	oper grane
التكاليف فير المباشرة . (n-costs, (x.pl.)	مهم ، طيف الله اللون . (. الله مهم معلم opaque, (مثلث) . مهم معلم مهمة المادة التي لاتنفذ الضوء ؛ وكذلك
تكاليف إضافية (ادعادضة)	صفة المادة غير المنفذة للأنواع الأغرى
شماع لازم الإنجاء on-course beam	من الإشعاع ، فضلا عن الضوه المرقى .
أوندوغراف [مرسمة أمواج] (mdograph, (m.)	opaqueness, (n.) (nos opasity)
أوطومةر [منياسمتردد الموجات] ondometer, (m.)	open air
دنق أحادى البعد • one-dimensional flow	زارية مفتوحة apon angle
تقدير أسأعة واحدة one-hour rating	open antenna, (also capacity antenna) هواني مفتوح
une-phase (see single-phase)	قوای معتوع قوس مکشونی
مروسة (أدرفاص) one-piece propeller	olieti stra
من قطمة واحدة	open belt open belt



open circult دارة مترحه open-circuit characteristin, (also no-load characteristin) منحى الحصائص عندفت الدائرة (ادعدم التحميل)

open-oircuit impadance قالدائة حد قدم الدائة وه الدائة المحاورة المعلقة الدائة الدائة الدائة الدائة الدائة المحتورة المعلقة الدائة المحتورة المحتو

منط مفتوح النهاية المعلمة open-end wrench



نار مكشوفة open fire لحب مكشوف open flame درجة الوميض المكشوف open flash-point أرضة مكشوفة open floor طة مفتوحة open fold عارضة مفتوحة الإطار open-frame girder مصهر مكشوف open fuse أرض مكثوفة open ground



open-hearth process أسلوب المحمرة المكشوفة open-hearth steel, [O.H. Steel]

وpening, (n.)

open joint tubu

open-link chain

open mortise

open mo(u)id

open mo(u)id

open mo(u)id

open mo(u)id

open mortise

open mo(u)id

open mo(

صرَّسُل (أد مَنَامِ) يسمل epen-phase relay Open Mold مرسَّل (أد مَنَامِ)

وهوه pipe مامورة (ار أبير به) مفتوح مامورة (ار أبير به) مفتوح مامورة (ار أبير به) مفتوح مفتوح ومفتوح
ور ملك مكشوف [سك براز]

open wrench
مناحر بط مغنو ح الفك

operable, (هغن)

operato, (عدل)
منط

(عدل)

(هغا)

operating coil

operating conditions

احوال الشغيل operating conditions

احوال الشغيل operating conditions

operating cost تكاليف التشنيل operating current

operating cylinder	أسطوانة تشغيل	
operating directives	توجيهات التشغيل	
operating duty	مهمة التشغيل	
operating factor	مامل التشغيل	
operating flexibility	مُرونة التشغيل	
operating gear	جَهَارُ التشنيل .	
operating handle	مقبض تشغيل	
operating instructions	تعليات التشغيل	
operating lever	راضة تشنيل	
operating mechanism	آلية التشغيل	
operating panel	لوحة تشنيل	
operating position	وضع التشغيل	
operating range	مدى التشغيل	
operating-room, (n.)	غرفة التشنيل	
	خرفة الممليات	
operating speed	مرمة التشنيل	
operating switch	مغتاح تشغيل	
operating time	زمن التشنيل	
operation, (n.)	تشنيل . عملية	
operational coiling	أقصىالاد تفاع للممليات	
operational cycle	الدورة التشنيلية	
operational failure	مطالة تشغيلية	
operational flight	طيران حمليات	
operational necessity	ضرودة يغتضيهاالتشغيل	
operation factor	عامل التشفيل	
eperation room	غرفة العمليات	
operations, (n.pl.)	تشنيلات . عمليات	
operation sheet	يان تشنيل	
operator, (n.)	عامل [تشغيل] . مُشَمُّنل	
operator's position	وضع عامل التشغيل	
ophitic texture	نسیج ارقطاطی رأی . استشارة	
opinion, (n.)	رَأَى . استشارة	
opisameter, (n.)	مقياس خرائط	
appose, (v.t.)	عارض . ضادً	
, (s.i.)	تمارض . تضاد . تقابل	
عرك متضاد الأسطوانات epposed-sylinder engine		
apposed gistans	كإسات متقابلة	
	•	

مُعَارض. مقابل . متقابل . opposite, (adj.) مضاد. متضاد . حيال الزاويتان المتقاطتان opposite angles مخروطات متفاطة opposite cones epposite direction ... و اتجاء مقاد اتجاء مقاد اتجاء مكولب في الاتجاه المقابل oppositely threaded طور مضاد (أرمقابل) opposite phase أقطاب متضادة apposite poles ضغظ مضاد (ادمقابل) opposite pressure الضلم المقابلة . الحانب المقابل opposite side علامة مضادة espesite sign معارضة . مقابلة . تضادّ unnosition, (n.) استقبال :الحالة الى يكون فيها جرم معاوى واقعاً إلى جانب الأرض البعيد عن الشمس بحيث ينتظم خط مستقم الشمس والأرض والحرم السهاوي على التوالى ؛ وهوأيضاً الحالة التي يواجه فبهاجرم معاوى جرما آخرعلى الكرة السياوية بحيث تكون زلوية الطول بينهما ١٨٠°. moon



میٰی . ہمری optic, (adj.) بصری ، إيمباری ontical, (edj.) الفاعلية البصرية entical activity [دوران سترى الاستشاب] زاوية الإنصار optical angle جهاز بصرى optical apparatus المحاور الضوئية للبلورة opticial) axes of crystal المحور البصرى optical axis المركز البصرى للعدسة entical centre of lens وأس تنسيم يصرى optical dividing head سطح ضوئي الاستواء optical flat زجآج بصريات estical glass خداع بصرى optical Illusion صورة نصرية outical image

Plate 82

الأجهزة الإيصارية



- laboratory and research microscope, Leitz system
- stand 3 base
- coarse adjustment
- fine adjustment illumination beam path
- (illumination path) illumination optics
- condenser microscope (microscopic, object)
- 10 mechanical stage
- objective turret (revolving
- nosepiece) binocular head
- 3 beam-splitting prisms



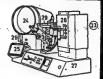
- 31 surgical microscope
- 32 pillar stand 33 field illumination



dipping refractometer for examining food



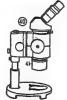
- 14 transmitted-light microscope with camera and polarizer, Zeiss 23 wide-field metallurgical
- system
- 15 stage base
- 16 aperture-stop slide 17 universal stage
- 18 lens panel 19 polarizing filter
 - 20 camera
 - 21 focusing screen 22 discussion tube arrangement
- - photomicroscope miniature film cassette
 - photomicrographic camera attachment for large-format or television camera



- microscope, a reflected-light microscope (microscope for reflected light)
- 24 matt screen (ground glass screen,
- projection screen)
 25 large-format camera
- 26 miniature camera base plate
- 28 lamphouse
- 29 mechanical stage 30 objective turret (revolving nosepiece)



- 37 surface-finish microscope 38 light section tube
- 39 rack and pinion



40 zoom stereomicroscope

41 zoom lens



- 43 measurement chamber
- 44 data output
- 45 analogue (Am. analog) output
- 46 measurement range selector 47 digital display (digital readout)

Optical Instruments

Plate 83

الأجهزة الإبصارية



- 49 microscopic photometer 50 photometric light source 51 measuring device (photomultiplier, multiplier
- phototube)
 52 light source for survey illumination
- 53 remote electronics



- 54 universal wide-field microscope adapter for camera or projector
- attachment eyepiece focusing knob

transillumination

- 57 filter pick-up 58 handrest
 - lamphouse for incident (vertical) illumination
 - lamphouse connector for



- 61 wide-field stereomicroscope 62 interchangeable lenses
- (objectives)
 63 incident (vertical) illumination
- (incident top lighting)



64 fully automatic microscope camera, a camera with photomicro mount adapter 65 film cassette



universal condenser for research microscope 1



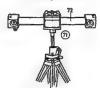
70 electro-optical distancemeasuring instrument



- 67 universal-type measuring machine for photogrammetry (phototheodolite)
- 68 photogrammetric camera



motor-driven level, a compensator level



7.1 stereometric camera 72 horizontal base



73 one-second theodolite

Optical Instruments

	9
optical indicator	مین بصری
optical instrument	جهاز إبصاري
ستخدم عنسات	
حوین صورہ ۔ optical phenemenon	أو مرايا فتبثير الضوه ولت ظاهرية بصرية
optical pyrometer	پیرومتر بصری
optical range finder	معين المذى البصرى
optical rotation	دوران بصرى
optical sight	مهداف إبصاري
optical square [22ta	کوس إبصاری [الزوایا ۱
optic axial angle	زاوية محورية بصرية
	علم البصريات . بصريا
والرؤية . وتتناول	
	البصريات دراسة
بةالى تقع ترددانها	بالإشعاعات الكهرمنيط
ةوالمرجات الدقيقة	بين ترددات الأشمة السيني
optimum, (adj.)	أمثل . مَثْلَ
optimum coupling	التقارن الأمثل
optimum gliding angle	زاوية الانحدار المثل
optimum load	الحثل الأمثل
optimum mixture	المحلوط الأمثل
optimum value	القيمة المثلى
option, (n.)	حق الاختيار
optional, (adj.)	أختيارى
0:0:0:0:0:0:0	:0:0:0
oral, (adj.)	شقهی . شفوی . باله
orange, (n.)	برتقالة
, (adj.)	برتقالي
ork, (n.)	برم میاوی
arbit, (n.)	مَدَار . فَلَك
حول نواة ذرة .	: مسير إلكترون
أو الإهليلجي لجسم سماوي أو	: المسيرالدائري
نضاء تدور حول جسم آخر .	لسفينة ا
A.	20
orbit (
e Y	

راو ف فلك (.a.) داري متافلات (.a.) مداري متافلات (.a.) مداري arbital (.a.) مداري مسير مداري arbital randezvous (.a.) المرحة المداري (.a.) أحمر مقالدارية (.a.) أحمر مقالدي والمرتب : وضع مقالدين أو معادلة بالمرتبة درس أو معادلة بالارتبة درجة منحن أو معادلة بالارتبة درجة المحدد أعمليا

, (v.t.) نظأم الاشمال order, firing أعوذج طلب order form مرسوم . طقوس ordinance, (m.) مادی . اعتبادی . معتاد ordinary, (adj.) كسر إعتبادي ordinary fraction النوع العادى ordinary quality شعآع معتاد ordinary Tay الاحداثي الرأسي ordinate, (x.) : عدد دوعلامة عثل الجاه

نقطة وبعدما عن الهور من في مجموعة إحداثية ديكارتية (متمامدة). ٧ - ordinate

عورالإحداثيات الرأسية المراالسادي]

وأس القطر ماله المرافقة من ال

مَن صخر أو معدن بوجد في قشرة الأرض و بمكن أن تستخلص منه فلزات نافعة . و

ورد deposit قرارة الركاز ere dressing تهذيب الركاز و ere dressing عضو معضو معضو عضو عضو المالية

عضوی : صفة لمرکب من مرکبات(organic, (adi		
الكربون ، أو لمادة مكوَّنة من مركبات		
	الكر بون.	
organic analysis	تحليل مضوى	
organic chemistry	الكيمياء المضوية	
organic matter (D.M.)	مأدة عضو ية	
organic solvent	مذيب عضوي	
erganism, (s.)	کائن حی	
organization, (n.)	تنظيم . منظَّمَة	
organization chart	خارطة تنظيم	
organization, industrial	تنظم سناعي	
organize, (v.f.)	تَقُمُ مُنْكُم مُنْكُم	
organized, (adj.)	منظم ا	
organizar, (n.)	منظم	
organizing committee	لحنة تنظيم	
ergano-metallie, (adj.)	فلزى مضوى	
erient, (m.)	الشرق . المشرق وجه . نسق	
erient, (v.t.)	رَّجه ِ لَنْتَ	
oriental, (adj.)	شرق	
orientate, (v.f.)	وتجه	
orientation, (s.)	توجيه , إنجاه .	
	معرفة الاتجاهات	
a a st et manualla mandla		

orientation of magnetic needle آتجاه الإبرة المنطيسية

orities, (n.) iorii

orifice coefficient

أصل . مصدر . منشأ نقطة الأصل : التقطة الرقيمة بالصفر عمل خط مرقم أوعل مدرج ؛ وهي كذلك نقطة تقاطع محاور بجموعة إحداثية .

أصلي . مبتكر . ابتكارى original, (adj.) originality, (s.) الانكارية الأعوذج الأصل faltom factigino الوضع الأصلي original position أحدث الثا originate, (v.f.) مدث . نشأ , (2.6.) نقطة الأصل origin, point of الحبار Orien, (m.) زَّعُرفُ . زان . زيَّن ornament, (v.t.) ر زُخف زينة , (s.) زُخوف . زيني . تزييني ornamental, (edj.) أور بيثو يتر arnithopter, (n.) حركة نشوه الحيال orogenie movement : نشوه الجال بعمليات العلى والتصدع.

orogenic movement

eregraphic, (adj.)
erometer, (m.)
Orsat apparatus

جبل . متعلق بالجبال أورومتر [سمباس ارتفاع الجيال] جهاز "أورسات" []

ملتق الارتفاعات المنافعة المن

نِب : جهاز إلكتروني بولد نبارا(m) escillator	ور مذہ
داً تردداً عالياً ، وعند استخدامه في	مثرد
ل الموجاتاالإذاعيةـــ وهو استخدامه	إرسا
س ــ فإن الترددات النائجة ثتراوح	الرئي
۱۰ کیلوسیکل و ۳۰ ملیون	ين
1 1140 · 1 1 ·	10

oscillator drift	إنسياق المذمذب
oscillatory circuit	دائرة تذبذبية
escillatory current	تیار تذبذی
oscillatory discharge	تفريغ تذبذبى
escillatory motion	حركة تذبذبية
oscillatory scanning	مسح تذبذبي
escillogram, (s.)	رسم تذبذبی
escillograph, (ales escilloscope)	

مرسمة تذبذبات osciliograph, cathode ray

صرسمة أشعة الكاثود للنذبذبات escillograph, hot-wire

مرسمة تذرابات بالسلك الساخن مقياس الذرندي مرسمة تندابات جرسمة تندابات (.a.) cosilloscope

: جهور وكمرون يوضع على شائد ألقية تغيرات جهد كهربائة متنبر أثناء فترة زمنية قصيرة . ويمكن بواسطة أجهزة مساحدة تحويل صور أشرى من الطاقة كالمرجات الصوتية أو الإذاعية إلى جهود كهربائية متغيرة تمكير رؤينا على المشاشة



عندى اللثام منحى اللثام الثام اللثام
إسقاط عودى . orthogonal projection

orthogonal surfaces السطاحان المتعامدان إسقاط أورثوغرافي إسقاط أورثوغرافي (أو متعامد)

arthopter, (sc.) (see arnithopter)

orthorhombie system نظام المين المنظم

0:0:0:0:0:0:0:0:0:

رَبِّكِ . أَتَاسَ (at) وَيَّاسَ (غَيْكِ . أَتَاسَ (at) وَيَّاسَ (عَلَمُ) . تَنْبُر : تَاسَ ، تَنْبُر (عَلَمُ) . تَنْبُر (عَلَمُ) . تَنْبُر اللهُ عَلَمُ اللهُ اللهُ عَلَمُ اللهُ عَلَيْكُ اللهُ عَلَمُ اللهُ عَلَمُ اللهُ عَلَيْكُ اللهُ عَلَمُ اللهُ عَلْمُ اللهُ عَلَمُ اللهُ عَلَمُ اللهُ عَلَمُ اللهُ عَلَيْكُمُ اللهُ عَلَيْكُمُ اللهُ عَلَمُ اللهُ عَلَمُ اللهُ عَلَمُ اللهُ عَلَيْكُمُ اللهُ عَلَمُ عَلَمُ عَلَمُ عَلَمُ عَلَمُ عَلَمُ عَلَمُ عَلِمُ عَلَمُ عَلَّهُ عَلَمُ عَلَمُ عَلَمُ عَلَمُ عَلَمُ عَلَمُ عَلَمُ عَلَمُ عَلِمُ عَلَمُ عَلَم

oscillate

oscillating sam مَدْبِدُية oscillating elrouit (see oscillatory circuit)

oscillating component مُرَيِّة مَدْدِلْية oscillating component مُرَيِّة مَدْدِلْية

eryatal) باورة تذبذيية

oscillating load تيار متذبذب خل متذبذب متدابلابات متدابذبة متدابلابات

متسلسلة تُدِيدية متسلسلة تُدِيدية تنبِيُّم ذَيدية مَنْوَسَان (جا) oscillation

عدم الذيذية المنطقة ومنالله والمنطقة ومنالله ومنالله منالله ومنالله منالله منالله منالله منالله ومنالله منالله ومنالله ومنالل

دُنْدَبة مستقرة oscillation, stable

[ثابحة السعة أو تنضاط بمرود الزمن]

فَحُوَّلُ تَذَيِدُ فِي escitlation transformer مُحَوِّلُ تَذَيِدُ فِي [مال الرّدد]

دَيْذَية غير مستقرة oscillation, unstable

[متتبرة السعة وننزايد بمرود الزمن]

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

دەرى تاۋىت . « قاوى Otto cycle

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

آونس [بداری به ۱۹۳۹ جراح] (. eunes, (m.)

ر ارسال الإنجابزی فی موازین آخرادیبوا
من الرطل الإنجابزی فی موازین آخرادیبوا
(avoirdupois) آریا من مالما الرطاق
موازین ترجی (۱۳۵۰) که موازین
السیدلاتین ، وکلاهما من المؤازین
المسیدلاتین ، وکلاهما من المؤازین
المسیدلاتین ، وکلاهما بالاتجابزیة.

آونس سائل aunce, fluid تروُى آونس [٨٠٤ جة] eunce, troy بَرَّاني outboard, (odj.) outboard motor عوك زورق outboard stabilizing float عائمة الاقرار العانية شيوب outbreak, (a.) تتحة outcome, (m.) خلوى . خارجي [خارج المان] autdoor. (adi.) هواتني خارجي outdoor antenna خارجي guter, (adj.) عمل (اركرسي تحيل) خارجي outer hearing سلك تكتيف خارجي nuter bracing wire مُوَمِّلُ خارجي outer conductor فلاق خارجي outer cover النقطة الميتة الخارجية outer dead-centre autermost, (adi.) الأيمد الغشاء إنادري outer skin الفضاء الخاري outer space autfall, (m.) مخرج التصريف سدآت . جهاز . طقیم outlit, (m.) تدنق gutflow, (e.f.) · (n.)

outgate, (n.) (see riser)
outgoing, (adj.)

سرعة التدفق الملفي

خارج

esmometer, (n.) أوزمومتد. مقياس الضفط الأوزموزى

Collinated Copillary

Ontoconoder

Balware

Preferrated appr

الأدموزية (m.) الأدموزية (m.) الأدموزية (m.) الأدموزية (m.) المساولة المسا

المُعامل الأورْمورْي osmotic coefficient الصغط الأورْمورْي osmotic pressure

غولين أوسُمتملكيّن عنطنين يكونان المنط بين عنطنين يكونان المستقد للملب فقط على جاني غناء منط للملب فقط التناسعي عن عملة النشل المستقد الخوال أو المستعلق الأكبر تركيزاً . ويوث الفنط المناسعي بأنه الفنيغط الخدا بقي عمل الهلول أو المستمثل الأخر تركيزاً منه مرور عزيد من المستعدي المستعدي بأنه المستعدي المستعدي المستعدي المستعدي المستعدي المستعدي عرور عزيد من المنا الحيال أو المستعدي المستعد

ورو مفد خارج outgoing feeder outgoing lack مقبس تقريم خاريى مصاريف . مصروف . إنفاق outlay, (s.) outlet, (n.) غرج . نووج حدية المروج outlet sam ضغطا غروج. الضغطا عارج outlet pressure putiet value outlet valve معام الخروج معام المخروج فعام المخروج فعامة عمومة مقملة من الصخور outlier أو تكوين انقطع عن تكوين أكبر منه فأصبح منفرداً بسبب التحات. والشاخصة الحديثة تحيط بأسفلها صور أقدم مها . خط عيطي . ومم عيطي . ىرىت موجز. ئىجمل , (v.t.) رتم الحيط . أوجز . أجل رمم إحالي عنتل الحاذاة غتل الاتان

outline, (n.) outline drawing out-of-action out-of-alignment nut-of-halanes مرحل عن المركز out-of-centre غارج التحكم . مُفلت التحكم out-of-centrol أضواء إفلات التحكم out-of-central fights قات وقته فات أواند لا بعمل يه put-of-date خارج الؤرة out-of-focus معطل [من الحركة] out-of-sear out-of-joint منحرف المحاذاة out-of-line خارج التعشيق . غير مستق nut-of-mask عُمَّل . خارج عن النظام out-of-order ما عن المودي out-of-perpendicular out-of-phase متفاوت الطور

out-of-range خارج المدى لأيجدى إصلاحه out-of-regain out-of-round غر دائری nut-of-track خارج المسلك out-of-trim عتا الدَّدَانة out-ef-trus بيد عن المبدق . بتحرف عن الصحيح outpour, (v.i.) إنهمر إنهمار , (m.) فَاقَ قُدْرَةً eutpower, (v.t.) : الطاقة أو الإشارة الله (m. entput, (m.) ينتجها جهاز أوآلة؛ وهو بصفة خاصة الطاقة الكهربائية أو الإشارة الكهربائية التي تصدر من أجهزة مثل المحولات أو اللابذبات ؛ وهو كذلك كية طاقة أو شدة إشارة . حصيلة . انتاج ملف خانق في الخرج . outout shoke output circuit دائرة الخرج عامل الطرج outsut faster output impedence, (internal)

المفاومة [الداخلية] هوج مواءمة الخرج output matching مقياس الموج autout mater قدرة الخرج output power مقاومة المرج outouf resistance مقاومة اللوح المفاومة الداخلية

مرحلة الخوج output stage output transformer مُعُوِّلُ بِاللَّمِينِ عَلَيْهِ وَمِنْهِ اللَّهِ عَلَيْهِ مِنْهِ مِنْهِ مِنْهِ مِنْهِ مِنْهُ دراع استداد مداد outrigger, (a.) شروع , إبتداه . بده autsat, (n.) outside-air temperature (O.A.T.)

درجة حرارة المواء الخارجي مظفاردو شطب خارحي outside bavel nauge

الانتقائية الإجالية everall selectivity الوزن الإجمالي overall weight everbalance, (v.t.) رج وزة الموازنة الزائدة فلمنتم overbalance, alleron everboard, (adu.) ق البحر النليان أكثر من اللازم overboiling, (m.) overhoosting, (m.) النشمين الزائد : المادة الرابية الى تفطى overburden اساً معدنيًا ما ، وخاصة ذلك الذي بمكن تمدينه بالحفر المكشوف ؛ وكذلك الرمل السائب والحصى فوق صفر الأدمة سماء مُلِدّة . سماء متر مدة overzast sky الشحن الزائد evercharging, (n.) تفلُّب على . غلب overcoma, (v.t.) التريد الزائد overcooling, (n.) over-compounded generator مُ لَد مركب تزامدي over-current relay, (also overload relay) مرحل (أو متائم) يعمل عند تجاوز التيار

over-current release, (also overload release) منتى بعمل عند تجاوز التيار (ارالحل) over-damped, (adj.) والدالمضاطة الإظهار الزائد over-development, (n.) محمل فوق المدل محهد over-driven, (adj.) فات أجله . متأخر الدفير everdue, (ačj.) منار نوق المدل over-excited, (adj.) تعوض والد over-exposure, (m.) تغذية أكثر من اللازم overfood, (s.) overteed stoker قاض . طفح . طا overflow. (v.t.dri.) فائض فيض طفعان طك . (m.) غرفة الفائض everflow chamber مصرف الفائض everflow drain مداد القائض overflow mater ماسورة الفائض everflow pipe الركة الفائضة overflow traffic

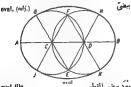
overflow valve

صمام الفائض

وجار خارجی

الساعد الخارجي outside callipers autside crank الأسطوانات الخارجية outside cylinders القطر الخارحي outside diameter (0.D.) إثارة خارجة outside excitation outside ga[u]ge عدد قباس خارجي مظفار مقمر خارحي outside gouge تراکب خارحی nutside lap, (also steam lap) دَرْزَة بتراكب خارجي outside lap seam حركة أنشوطة غارحة autsida loop outside micrometer gal[] ipper عارجى خارجى ألواح خارجية autside plating مجوعة ألواح خارجية [متراكة] outside strake البعد الأقمى nut-to-put إلى الخارج outward, (adr.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0



مبرد بيضي المقطم oval file بيضي الثكل avalitorm, (adj.) فرن oven, (m.) الوزن بعد التجفيف في القرن oven-dry weight إحالي over-all, [overall], (adj.) الطول الإحالي over-all length overalls, (n.pl.) رداء صروالي [من تطعة راحدة] الكفاية الإحالية everall officiency overali gala الكسب الإجالي overall loss الفقد الإجالي الاستجامة الإجالية overall resonnes

overfold, (#.)	طية منكثة إ
_	\
prerfeld	
2000000	
Zn.	Military and the second
overgraining, (m.)	تجزيع
overgrowth, prystalline	جزيع إفراط النمو البلورى
overhang, (n.)	تدني
, (u.i.)	عدلًا
overhanging, (adj.)	ئاتى. مُتَدَلُّ
overhanging beam	عتبة ناتثة
overhaul, (v.t.)	رَّمُ . أصلح
, (n.)	مرمة . إصلاح . تمرة
overhauled engine	زم ، أصلح مرمة ، إصلاح ، عَرة عوك مُرَمَّ ،
	سوت البريب به مموه
overhauling instructions	تعليات العموة
overhead, (adj.)	علوی . فوتی . اضابی
overhead arm	ذراع طوى
overhead camshaft	عمود حدبات علوی
overhead conductor	موصل علوى
	تكاليف الإدارة . نفقات
overhead countershaft	عمود مناول وسيط علوى
everhead line	خط ماوی
overhead piping	مواسير علوية وضع قوق الهام ling
everhead position of weld	وضع فوق عمام ling
overhead pulley	بكرة طوية
overhead suspension	تعلیق هلوی نیا دا در این در د
overhead transmission-line overhead travelling-crans	
	معام علوی
everhead valve (0.H.V.)	ساك ماوى ، بدا
overhead wire	
overhearing, (m.)	مسم تجاوز حد النسخين .
everheat, (v.t.)	معن أكثر من اللازم
overheated metal الأذم	معدن مسخن أكثر من الا
OARI USETED RISTER LAN	0. 2 0 0

مرفق فاتحاء overhune crank طران ثوق اللسة overland flight تراكب . تلاحك . تداخل overlap, (v.i.) تَمَاكُب . تَلَاحُك . تَدَاخُل . fm.Y وصلة متراكة overlapping joint دَدْزَة مِدْ الْكِنَّة overlapping seam overlapping strake (see nutside strake) تراكب [درجات تشفيل] الصيامات averlap, valve ظهر الصحفة ovarient, (m.) حمَّل أكثر من المعدل overload, (v.t.) هُمَا. ذاتِك بحاوُدُ الحَمَّا. . (n.) سعة التحمل الزائد . overload capacity سعة تجاوز الحل قاطم دائرة pverious circuit-breaker يعمل عند زيادة الحل عُمَّل قوق المدل overloaded, (adj.) تجاوز التحميل overloading, (n.) منسوب تجاوز الحل overload level everieed protective system نظام وقائى محند تجاوز الحمل overload relay (see over-ourrent relay) overload release (see over-current release) الوزن المسموح به مع زيادة الحل overload weight ففل عن . بأشر overlook, (v.f.) مباشر التضمين الزائد overlooker. (s.) overmodulation, (%.) دُفعة مستحقة. everpayment, (n.) تحاوز الدفع المستحق نحاس ذاقد الشُّقُد overpoled capper ال قاية عند تجاوز القدرة averpower protection ضغط زائد overpressure, (m.) تحضير أكثر من اللازم overpriming, (x.) افراط الانتاج overproduction, (m.) everreving, (also everspeeding), (n.) تجاوز السرعة المقررة داس. أبطّل تجاهل ساد ركب (everride, (e.c.) امد أبطّل المدل

0:0:0:0:0:0:0:0:0

حامض الأكسالك oxalic acid عيرة قوسية : بحيرة على شكل الهلال nxhow lake تتكون من انقطاع يعزل حمّنيَّة أومنطفاً عن المجرى الرئيس النير



exident, (udi.den.) oxidation, (n.) ، تفاعل كيميائي لمادة ممّ الأوكسيجين ينتج عنه أوكسيد أو أكثر ريعني أيضاً تفاعلا تفقد فيه ذرة أو أبون الكنرونا أو أكثر .

exidation, anodic (also anodizing) الأكسدة الأنودية

exidation-reduction potential

جهد الأكسدة والأخترال أكبيده: مركب من الأوكسيجين (mide, (adj.)

وعنصر آخران كاتودمنطى بالأكسيد oxide-conted eathede فتلة مغطاة بالأكسد oxide-coxted filament مانعة صواعق مغطاة oxida-film arrester

فيلم أكسدى بقؤم بأكسيد النعاس axide rectifier, copper-أكتد تأكتد oxidizable, (adj.) oxidization, (m.) أكتدة. تأكثد أكتد ، تأكسد axidize, (v.t.di.)

مؤكيد oxidizer, (e.) عامل مُؤكسد fases pairibing ومكسون

> بتحلل فى يسر نسبيا فيعطى أوكسيجينا يمكن أن يتفاعل مع مادة أخرى ؛ وهو أيضاً ذراة - أو أبون أو جزى مد تنزع في التفاعلات الكسالة إلى أخذ إلكتر وفأت من ذرات ... أو أيونات أو جزيئات ... أخرى . فتؤدى إلى تأكسدها .

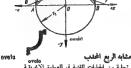
evertide boost الضغط الآمد over-rigid, (adj.), (also redundant) وَالْكُ أَجُمِهِ عَهُ oversea flight طيران ثوق البحار ناظر

overseer, (x.) تجاوز الفرض overshooting, (m.) سائية بالدفع العلوى overshot water-wheel



قصور . معهو . إشراف oversight, (m.) oversize, (adj.) تجاوز السرعة المقررة overspeeding, (m.) تَوَقُّ تجاوز السرعة overspeed protection القمال ذائد overstrain, (n:) أدرك . جاوز . لق . دهم overtake, (v.t.) طران فوق السحب over-the-top flight إحكام زائد. ربط زائد overtightening, (n.) وقت إضاف overtime, (n.) تنمة ترافقة Overtone, (m.) ننات ترانقة . ألالف overtones, (a.pl.) قلب ، اقلب overture, (o.t.&i.) شطة وقابة evervaltage protestive device





تملية من الخليات الفنية في العمارة الأغريقية

oxidizing flame exy-acetylene torch بجن والأسيتيان exy-acetylene welding oxy-cutting, (a.) مشمل قطع بالأكسيجين exy-cutting terch غاز الأكسيجين : غاز لا لون له ولا رائجة في exygen درجات الحرارة العادية ، وهو أكثر العناصر وقرة من حيث الوزن في الأجزاء التي ثم فحصها من الأرض . ويتحد الأوكسيجين كيميائياً مع معظم العناصر الأخرى ليكون أكاسيد . رمزه ((0)، وعدده اللري ٨ و و زنه اللري ١٥,٩٩٤. جهاز أكسيجين oxygen apparatus oxygenated, (adj.) exypenation, (m.) مين سريان الأكسيجين oxygen blinker أسطوانة أكسيجين oxygen bottle أكسيين تنفس exygen, breathing القطم بالأكسيجين exygen cutting

أسطوانة أكسيجين oxygen cylinder مقتصد أكسيجين oxygen economizer هبوب غنى بالأكسيجين oxygen-enriched blast خال من الأكسيجين exygen-free, (adj.) النعز زمالا كسيجين exygen grooving التشكيل بالأكسيجين oxygen machining [بالنظم أو بالنعز بز] فتاع أكسيجين oxygen mask منظم أكسيجين oxygen regulator جهاذ تنفس الأكسيجين oxygen respirator مب الأكسيجين والإيدروسيين ميالاكسيجين والإيدروسيين الحب حار ينتج عن عملية إحراق الحيدروجين ف الأوكسيجين لحام بالأكسيجين oxy-weld, (n.) المام بالأكسيجين oxywelder, (a.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0

و در کرت (نم) (also ozcesrite) (حث) و از در کرت (نم) و مورة جزيئة فالارش و در الرئيسة بين بين مورة جزيئة الاش المؤكرسيجين بكرن فيها جزيمة ذا الاش من الأوكسيجين : 1 و (۵۰) بدلا المؤكسيجين المادى و الأو زون والحة الأوكسيجين المادى و الأو زون والحة عيزة ، وهو أكثر نشاطاً كيميائياً من الأوكسيجين المادى و و يكون على المناسبة المؤكسية المؤكسية المؤكسية المؤكسية المؤكسية المؤكسية المؤكسية المؤكسية المؤلسات الأوكسيجين المؤلسات الأوكسيجين المؤلسات الأوكسيجين المؤلسات الأوكسيجين المؤلسات الأوكسيجين (من من المؤلسات الأوكسيجين (من من المؤلسات الأوكسيجين)



packing box

packing bush بُطِية حشو صندوق تعبئة (أدرزم) packing case packing chitel, (also yarning tool) إزميل جافطة نسبة الترابط packing fraction حلقة حشو , علبة حشو packing gland وصلة بالحشو packing joint قائمة الرزم أو التعبئة packing list packing material مادة حشو حشو معدني packing, metallic مى لة حث packing mut packing of microphone ترابط الحييات في الميكروفون فطعة حشو packing giece لوح حثو packing plate حلقة حث packing ring سياد [نزع] الحشو packing screw سان الرزم أو العبئة packing sheet (or slip) شرائط الرزم أو التغليف packing strips حلقة حشو packing washer

صندوق الحشو . صندوق تعبثة

خُطوة , طول المُعلوة , هئة المُعلوة pace, (n.) خطا . قاس مالحطوة . . (v.i.dt.) تحكم في الخطوة مَدًا . سكن . لطُّف . خفَّف pacify, (v.t.) رَبُّطَة . رزْمة . كومة . مجموعة . قطيع pack. (n.) رَبَط . رَبُّط . رَزُم . رَزُم . , (v.f.) حَزَم . حَزَم . عَبًا . عِنْ . حشا. طَلَّ تراجل . تربِّعل . ترزُم . , (v.i.) احتزم . تحزم . اعتبأ مترابط . يُعْلَلُ رَبْطة . رِزْمة . كَنرمة . عَبْأَة , (adj.) package, (m.) رَبُط . رَدُّم . تَمَنَّم . تَعَزِيم . تعبيلة , (v.f.) مكنة خرم (او تحزيم) packaging machine ربطة . أحزمة . ضميمة packet, (m.) سفينة صغيرة ربط ، تمن , (v.t.) التصليد بعد الكرينة بالتغليف (س) pack-hardening جلد متراط pack. ice packing, (n.) رَبُط . رزَّم . تعبئة . تغليف . حشو . ماذة الحشو تراط

mark 4 #	1.09 - 450
pack-type fire extings	
pact (s.)	ميثاق
کن (::.) pad	لَيْنَة . مسند . ساندة . مُرْت
	دفتركتابة [مرْقفة]. ختَّامة
المواسة المارقة	وحدة بتوهين [مجرعة مقارمات
	أو توهين ملتي من الترددات]
, (v.t.)	حشا , بَعْلَن
pad [, attenuator]	وحدة توهين
padding, (n.)	حشو لين . عملية الحشو
	(also padding condenser)
ة مل	مکثف ضبط سعوی [برسل ماد
الله ، أثناء الموالفة]	التوالى ، بين محالة وسنة بدائرة را
paddio, (n.)	مَنْدَفَ. فأدوف. عِبْداف. مِقْلَ
, (v.t.&i.)	فَدْن. جِّدِنَ. جَدَنَ. قَلَّب
paddle box	صندوق [عجلة] التغديف
paddie [wheel]	عبلة تغديف
padlock, (n.)	تَثْلُ
ل مستدل رفيع] pad saw	منشار یدوی للنحنیات[در نم
	pad saw

وهر writing دفتركتاية . مُرْفَقة pagination, (also paging), (n.) ترقيم المشمات لاية الباهوهور: لاية بازلية تنساب المهام تجمد في سطوح منموسة أو حيلة

النكل او متحدة .

Painted pipe ماسه رة مدهو بة تقاش painter. (m.) مدفع دهان paint sun_ دهان . طلاء . دهانة painting, (n.) أسلوب الدهان paint process من مل الدهان paint remover ورشة دهان paint shop رش الدهان paint spraying pair, (n.) زوج أزوج . قرن , (v.t.) ازدوج . اقترن , (0.6.) كبل مزدوج الأسلاك gairetí cabia إزواج . ازدواج pairing, (a.) حَلَك [الحم: أحاك]. ذا تقة. ذُواق painte, (m.) غائم اللون. ناصل. شأحب pale, (adj.) علم الحفريات النباتية pai[a]cobstany, (n.) العصر الجورى القديم Pal(a)solithic Period المصر الحديث الأسبق. Pall a leagens Period الياليوسين pali a leontology. (s.) مل الحفريات

الدُّهر القدم المدار القدم المالية الموانية المالية ا

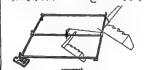
پلادیرم (یاد) [نفز] (مه) pallet, (a.)
ادمة ألوان الرسام الفاهاد بات
ادافة الشكار الفاهاد بات
استاطة مادیة

مُلطَّف palliative, (adj.dan.) راحة البد . كف نخلة . تخيل . سَمَة

عريضة المرساة

تركب الألواح فأطو nanelling, (n.) panel meeting اجتاع تخصص تركب [أجهزة القياس] panel mounting عل آله حات منشار أطر [يدرى ، ريحتوى مادة عل panel saw ٧ أسنان في البوصة] The panel saw رشامة ذات وأس غروطي panhead rivet ذُعي . فزع panis, (n.) مذعور . مفزع panicky, (adj.) درع ارزود) كامل [أيس] panoply, (n.) منظر شامل . مانوراما panorama, (n.) شامل الرؤية . بأنورامي manoramie, (adj.) آلة تصورنانورامة naneramic camera منسة يانورامية nanoramie lens نهج . لهث . النهث . pant, (v.i.)

para-



pantlie, (n.)

santograph, (s.)

eantography, (a.)

قرميد متموج متراكب

يانتوغراف . ملساخ

الرميم بالمتساخ

ورقة , ورق paper, (a.) كبل معزول بالورق paper cable مكثف ورق namer capacitor مكثف ورق nager condenser العزل بالورق paper insulation ورق مُعَجِّن ورق مَلُوك gagier-mäché para-''شاذ . نختل . شبیه . مصاح "واقى" إخالات إ "مقد إلى الدارات، ت" **— 616 —**

قَطْم مَكَافِي: مجموعة نقط يقع كل منها (...) parabola, عَلَى بعدين متساوبين من نقطة معلومة تسمى البؤرة، ومن مستقم معلوم يسمى الدليل . والقطم المكافئ قطم مخروطي ينشأ إذا ما قطع مستو موآز كَانبُ محروط ما، هذا المحروط نفسه . parabola $y = ax^2 + bx + c$ قطعي مكافىء parabolie, (adj.) : نسبة إلى القطع المكافئ أو ما ينشأ عنه . parabolic curve منحني مكافيء أسطوانة مكافئة المقط parabolic cylinder $y^2 = 2px$ مرآة القطم المكافء parabolic mirror فرهة القطم المكافيء paraholio nozzle ماكس القطم المكافي parabolic reflector حلزون مكافي. parabolic spiral الحسم المكافء paraboloid of revolution الدوراني

r 24x

مظلة هايطة . مظلة نجاة parachute, (n.) بأراشوت قية الناواشوت garachute canop) مشعل ساقط garachute flare أومعلق بالباراشوت حائل الباراشوت parachute harness قفز بالباراشوت earachute jump parachute landing حط بالباراث وت اغتاح الباراثوت narachute opening ر بطّة بأراشوت parachute pack عامل باراشوت parachute ringer حبل فتح الياراشوت narachute rin cord حبال تعليق الباواشوت narachute shroud lines حرير الياراشوت parachute sjik فتحة [قبــة] الياراشوت sarachute vent جنود المظلات parachutists, (x.pl.) استعراض . موكب parads, (n.) استعرض . احتقل , , (v.t.di.) مشي في موكب بأرافين paraffin[s], (n.) وتوك بارافيي carafficic fuel زيت البارافن paraffin oil, [also keresine]

THE PARAFFINS

Name	Formula	M.P.	• B.P.
Methane Ethane Propane Butane iso-Butane Pentane iso-Pentane Hexane	CH ₄ CH ₃ CH ₂ CH ₃ CH ₃ CH ₄ CH ₂ CH ₃ CH ₄ CH ₅ CH ₄ CH ₃ CH ₃ CH ₄ CH ₃ CH ₄ CH ₃ CH ₃ CH ₄ CH ₃ CH ₃ CH ₃ CH ₄ CH ₃ CH ₃ CH ₃	- 184° - 172° - 190° - 135° - 145° - 131° - 160° - 95°	- 161° - 88° + 45° + 1° - 10.2° + 36° 30°/747mm
iso-Hexane Octane Decane	(CH ₃), CH ₁ (CH ₃), CH ₃ CH ₂ (CH ₃), CH ₃ CH ₃ (CH ₃), CH ₃	- 56° - 32°	63° + 125° + 174°

parallin wax paragraph, (n.)

paraffins, (n. pl.)

شمع البارافين فقرة

البارافينات

قامطة متوازية ألفكن parallel clamps اتصال على التوازى . parallel connection نوصيل على التوازي تقارن على ألتو ازى parallel coupling فطم متواز [في باررة كرارتر] parallel cut مفظم إنفريز متواز parallet cutter تُوزَيِّم على التوازي parallel distribution متوازى السطوح parallelepiped(on), (m.)

A' 8 perellelepiped

paraliel feed, (atoo chunt feed) تغذية على التراقدي المجاهدة التراقدي التراقدي و paralleligm (m.) و التراقدية التراقدية موازاة . توازي

يدُرَة (اد ننجلة) متواذية الفتكين parallel line pen فلم تحبير مزدوج الخطوط (اد المستقيات) المتواذية parallel motion متواذية متواذية مواذية متواذية متواذي الأصلاح متواذي الأراد المتعادية ال

: متعدد أضلاع أضلاعه أربعة كل ضلعين متقابلين فيه متوازيان.



paralielogram of forces متراذي أضلاع القرى متراذي أضلاع المرسات متراذي أضلاع السرسات paraliel of latitude : خط عرض تعلق الاستراء الأستراء الأستراء والزري عطر الاستراء ويمم الأستراء ويمم التعلق ويمم المتراء ويمم متلاوي paraliel parspective drawning أ

اختلاف المنظر (.*) المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة مؤشر الشاهري في موقع جسم كابرة مؤشر في جهاز قباس كلورة مؤشر من جوانب أو زواياعتلفة .

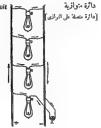
- التغير الطاهري في موقع جسم سماري قريب نوعًا ما بالنسبة إلى المنظرة لمن ماكانين متنافين . ويرجع هذا التغير من ماكانين مختلفين . ويرجع هذا التغير الطاهري إلى تغير مكان الراصد لا إلى المنظر المنظرة على المنظرة المنظرة على المنظرة
parallax

معالم المتخارف المتغاري parallax error خطأ الاختلاف المتغاري parallel (مان متواز متوازي متوازي) في هندسة إقليدس ،

صفة الحطوط مستقيمة في مستوى واحد لا تقابل مهما امتدت، وأيضاً صفة لمستويات، أوخطوط مستقيمة ومستويات، لا تقابل مهما مدات. صفة لتيار كهربائي يفصل فيه صل

صفة أتبار كهربائى ينمصل فيه سيل الإلكترونات الداخل إلى فرعين أو أكثر تعود فتتصل ثانية لتتم الدائرة .

عاذاة تواثر parallel alignment parallel bars دائرة -تواذية parallel circuit



مظفار للقشم

إسقاط متواز paralisi projection parallel projection مقاومة على التوازى . narallet resistance مقاومة [مكافئة] على التوازي parallel resonance رنن التوازي parallel rufer مسطرة رمم خطوط متوازية parallel running of alternators (أد دوران) المرددات على التواذي paratiels, (n. pl.) (also paratiel bars) المتوازيان . القضيان المتوازيان الإنحار شرقا أو غربا إمل خط مرض | parallel sailing parallel series connections, (also multiple اتصال متوالي على التواذي (series connection sarailsi visa منجلة متوازية الفكان لف مل التوازي parallel winding يارامنتطيسي. paramagnetic, (adj.) ذو مفنطسية متوازية . متوازى المنطبسية : صفة لما ينجلب إلى مغنيط ولكن ليس بالقوةالي بنجاب با الحديد؛ وأيضأصفة لمادة عرخلالها مجال مغنيطي أبسر مجرم ورمخلال المهاءء أو لمادة ذات إنفاذية مغنيطية أكبر من إنفاذية الهاء. paramagnetic substance مادة يارامننطسية [ذات إقاذية منطهمية تزيد عل ١] البارامتعليسية paramagnetism, (a.) مشاة الأسطول الهاطون paramarines, (n.pl.) بالمظلات بارامتر . كمية متغيرة القيمة parameter, (a.) معيامل مشتق معادلات بارامترية parametric equations parapet, (n.) متراس . در شق سور منوفقض تقارن ممكوس الطور paraphase coupling paraphrase, (m.)

مطاط بارا [نسبة الى مدينة para-rabber, (n.) يارا بالبراذيل حيث يُعدّر] القمر الكاذب parassiens, (n.,pl. -nae) مُفَيِّلُ parasito, (n-deadi.) narasite drau المقاومة الطفيلية طفلات narasitas, (n.pl.) إزعاجات (اد ضوضاء) إستاتية narasiticial), (odi.) تقد طفيل parasitio loss ذبذبات طفلة agrasitie escitiations مل الطفيليات parasitology, (n.) طأرة مفردة ومظلة الحتاجين parasol monopiane هوائي على شكل مَقَالَة parasol-type antonna فرق الماسلين بالمظلات paratroops, (n. pl.) مُواز الحور . عوراتي paraxial, (odj.) أشعة عيرانية paraxial rays حزمة . ربطة . إضمامة . مجموعة parcel, (m.) قسم . جزأ . حَزَم . (u.t.) , (adj.) نتسم , تجزئة parcall ling, (n.) رواب من الليش ملنف حول الليل ألطلاء الجزئي parcel plating مارشمان أجاد المردف أو المساعز parchment, (n.) أو النزال ، الكتابة مليه] ورق بارشمان [سامل بحض الكبرينيك ، ويستسل لتثليف المأكرلات] قَشْرٍ . قَشْرٍ . قَطْم para, (v. t.) العنصر التوج parent element ين قوسين (أد حاصرتين) parentheses, in حملة أوكامة معترضة . parenthesis, (n.) حاصرة . توس . علال (أر . . .) parent metal, (also base metal) المعدن التوج (اد الأساسي) الشمس الكاذبة parhelion, (w. ; ol. -lia) تغشير . تَشر . قُشارة paring, (n.) ازميل قشم paring chical

saring gouge

--COMPARISON OF THE CONSTANTS OF CERTAIN PARTICLES-

parity, (n.)	تساوى. تماثل. تكافؤ. نَدُّيَّةً
park, (n.)	رحية . ميدان . روضَةَ
, (v.t.)	أوقف [أرحة]
Parkerizing, (n.)	أسلوب باركر لفسفتة
15	الحديد (أر الفولاذ) . البرّ
parking, (n.)	إيقاف . وقوف
parking area	منطقة الوقوف
parking brake	فرملة (أدمكبح) الإيفاف
parking light	ضوء الوقوف
بها لنجم ما (m.) Parses, (m.)	پارسك: السافة الى يكون عنا اختلاف ظاهرى والمرقع قد
ره ثانية والحدة	انتتلاف ظاهرى في الموقع الله
عد احداما	إذا مانظر إليه من مكانين ي
. والپارسك	عن الآخر بمقدار وحدة فلكية
Y+7,770	یساوی ۲۲۳سنة ضوئیة أو
	وحدة فلكية ٣٠,٩ تريليون
Parson's steam turbing	تْربيتة (أدعفة)
	و ارسون البخارية
part, (n.)	بزه . تعبيب . قسم ده
, (v.t.di.)	فَرَّق. فصل. افترق. أنفصل
partial, (adj.)	بىزىي . مُنْعَازَ
partial common	مُثْتَرَك بعزلى
	معادلة تفاضلية جزئبة ation
partial earth	تأريض جزئي
partial colipse	خسوف (ادكسوف) جزئي
partial fractions بر مجموعة	كبود جزئية . هم في الم
معلوماً ،	كسور مجموعها يساوى كسرأ
بذا الكسر	ومقاماتها هي معاملات مقام ه
	المعاوم .
partially, (adv.)	برئياً .
partial movement	عركة بزئية
partial multiple	مُضاعف متجزئ
partial nodes	عُقَد برثية
partial overhaul	إصلاح بنزئي عمرة بنزئية
partial pressure	ضغط جزئي
partial protection	وقاية جزئية
الحزش partial throttle	الصهام الخانق في وضع الفتح

partial tones, (olso parti-	الاثف (als
partial vacuum	فراغ وزنى
participant, (n.)	ئىثترك . ئىسىم
participate, (v.i.dt.)	اشترك. شارك. أسهم ق
participation, (n.)	اشتراك . مشاركة . إسهام
partisis, (m.)	رقيقة [الجع: دفائ] . جُسَمً
ضئيلة من	: فطعه
ری باغبهر	مادة أصغر عادة من أن ت
	والجسيم بلغة العلم الدقيقة
	partial vacuum participant, (n.) participante, (o.i.di.) participation, (n.) particle, (n.) نصفیلة ری باغیور

			.ر کرون	مليك	Y0.	الره عز	ب يقل قا	
advices charge	Magnetindo	4-8056 x 10"10 e.e.m.	4-4626 × 10-10 a.s.m.	OJBE	angle proton	CLIEST .	200.0	ing atomic nuclei in
d	Sign	negative	autisod	nestral	roges in s.	newtral	neutral	radae s
			N el	₩.3	1	4	i	g

Steet		3	3	匚	1		1	I
120	Sign	negative	aajtjeod	nestral	oges, is a	neutral	neutral	ra separat
	Diemeter		of the order of 10" to cm.	of 10-12 cm.	The positive nucleus of hydrogen is a sing	0-6 x 10"cm."	1:54 × 10"4cm."	on the distances separating
Mass on a scole	mans of the asygen atom is 16 units	1/1834 of the mass of the hydrogen atom	1900-1	1-0090	The positiv	1-00-1	000'81	From measurements made on
	1	Electron	Protos	Neutros	Positive nucleus of hydrogen	Hydrogen	Carbon	* From

دی جراف (betatron, synchrotron, Van de Graaff)

particle accelerator

particle velocity	سرعة الدقيقة
particular, (adj.)	خاص . مهتم بالتفاصيل .
	مُدَّثَق
, (n.)	ېزه متفصل . خېر
particularity, (m.)	خصوصية . دُقَّيَّة .
	تفصيل دقيق . تدقيق
particularize, (v.t.)	خَمُّس ، فَمَّل ، دَنَّق
, (w.i.)	اهتم بالتفاصيل .
, , ,	سرد التفاصيل
parting, (s.)	تفريق . افتراق . مَفْرِقَ .
	فصل . انقصال . انقسام
parting sand	رمل مفرق زمل مفرق
parting surface	سطح الافتراق
parting tool	مقطع فصل
partition, (n.)	قَاصل . تقسيم . اتمسام فصل . جَزَّا . فَسَّم
, (u.f.)	فسان جَأْلُ لَتُ
partitioned radiator	مُثْعَ مُقَدِّم
•	شہ مك
partner, (s.)	ريات وقم الجزء (أوالقطعة)
part per million [ppm]	
part per minten (ppm)	فأتمة الأجزاء
•	إعقاء لبعض الوقت
part-time release	إعداء لبعض الوقت تدريب لبعض الوقت
part-time training	حامة . حفلة . طرف
party, (n.)	خط جاعی
party line	- •
Pascal's law	قانون پسكال : قاعدة تنص على أ
غلق يتتقل	الواقع على سائل ما في وهاه م
ق جيع	دون نقص خلال السائل
ب الرعاء.	الاتجاهات . ومن ثم إلى جوا
1	
3 2	
Lymit 1	7

Pascal's law

مر. انتقل . حدث pass, (v.i.) أَمَرُ. احتاز , (v.t.) مهور ، عو . اذن مهور g (n.) إجتياز . شهادة اجتياز . جواز تصریح غیاب مرور . ممر . انتقال . اجتیاز . PRESSURE, (m.) حق (أدحرية ادترخيض) المرور. رحلة [عادةٌ بحرية] مقطوعة [من شال] انتقال الحوارة passage of heat فتحة المرور passage opening طريق مرور . مجازة passageway, (n.) نطاق المرور [من ترددات] pass band passenger, (m.) مقصه رة الكاب passenger compartment داكب _ سل passenger mile نقل الملومات passing information أضواء المرور passing lights أكس البلية massivate, (v.f.) سلى . غير فعال . passive, (edj.) مُؤَثِّرُ فِيهِ . تأثَّري . منفعل . اقعالي passive electrode, (also gottecting electrods) إلكترود سلبي (أدنجتم) passive force قدة سترخة المادن السلبة passive metals مقاومة سلبية(اد غير فعالة) passive resistance نقطة الصفير السلبة passive singing point معول طاقة سلى passive transducer passivity, (n.) عينة . عجن . معجون paste, (a.) ألصق بمعجون. فعلى بمعجون. , (a,t.) ورق مقوى[منطبقات ملتمقة] pasteboard, (n.) نتيلة مغطاة بمعجون pasted filament pasted plate, (also Faure plate) معجون تجليخ

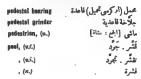
paste, grinding

pastel		1	peaking
	i ir li u drāta	paute, (n.)	بُرِهَة . تَوَقَّف . تردُّد
pastel, (m.) .	عبينة تلوين . قلم ترقيم . مِرْقَم رسم بالمراقم . لون ترقيم [رُقْمَة	, (0.6)	تَوَفُّقُ . تردُّد
	رضم بالرام ، الزنا رقيم [رفعه رفعة . أطفة	pave, (v.t.)	دَصَف . بَكُلُ
patch, (n.)		pavement, (n.)	رَصْف. طويق مرصوف.
, (v.f.)	رَقِّع . سَوَّي . رَمَّ . رَفَّا وصل بأسلاك مؤقتة	,,	دَمِيف
pateli cord	حبل توصيل كهر باتي مؤقت	paving, (n.)	رَضْف . تبليط
patent, (n.)	إمتياز استغلال عمومي .	paving stone	حبر الرصف
,	براهة اختراع	paving tile	بلاط الرصف
, (v.t.)	تعبل الامتياز (اد البراءة)	pavio(u)r, (n.)	دَامِيف . مُبَلِّط . بلاطة
, (adj.)	مُرَخْصِ بامتياز . مُسَجَّل	paw, (n.)	علب . كف الحيوان . برين
	واضح . مُتَاح . نافذ . ممتد	pawl, (n.)	تقاطة . ماسكة
satentee, (n.)	الحاصل على منياز. صاحب براءة	61	(O)]
patent feas	رسوم تسجيل الامنياز	2)	Avecher St. In
patent leather	جلد گماع [عادة أسود]	pawl coupling	تفازن بسقاطة
patently, (adv.)	توضعًا . أستجلاءًا	pawl-lift spring	نابض رفع السقاطة - يــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
patent right	براءة حق الامتياز ممر . طريق . سيل . مسير . مدى	pay, (s.t.)	دام . آدی . جزی
path, (n.)	مر . طريق . سين . مسير . مدى فَرْق المسير	, (s.i.)	أجدى
path difference		, (m.) d	دَّقُع ، أُجرة ، جُمُّل ، جميلة ، جدوء الحمار الآء
pathfinder, (%.)	مُدَّقِّ الحمر عمر التيار	pay load	3,50
path of current	عراسيار عمر المقذوف	payment, (n.)	دُّنْع . أَجرة . أداه . جزاء . وقاء
path of projectile	سر استدوی وطنی		قضاء ، عقاب , تكفير الدفير نقدا
patriotie, (adj.) patriotism, (n.)	وطنية	payment in each	43.44.
	خفر ، من	payment by install	1 1 1 1 1 1
patrol, (v.t.)	خفير . فرقة خفارة . عَسَس	payment on accou	.nt حق، حصب
, (n.)	خفارة	0:02	0:0:0:0:0:0:0
pairolling, (n.)	حداده طَيَّاد خفارة	реасс, (н.)	سِلْم . شُلِع . هدوه
patrol pilot	رب النبل	peak, (m.)	ذُرُوة . قَنْة
pairon, (n.)	المط فوذج		أقصى مقدّمة (أد مؤخرة) السفينة
pattern, (m.)	قال سك	, (s.i.)	أبلغ الذروة
E		peaked, (adj.)	ذو ذروة
pattern bombing	القاء القنابل ملي تمط ممين	peaked transform	عُوَّل دُروی 🕶
	عط الدنق . عط النسا	penk factor	عامل الذروة
pattern, flow	صانع قوالب السبك	peaking control	التحكم في الذروة .
pattern maker	ودشة صنع قوالب السبك		غمكم الذوة
pattern shop			

ثلطة الدوة المكسة neak inverse voltage peak limiter, audio frequency عُدَّد ذروة الرّددات السمعية الحمل المتروى peak foad الارتفاع الذوى neak rise الشغط الصوتي الذروي neak sound aressura القدرة الكلاسة الذروبة peak speech power صهريج طرق [الوازة] peak tank neak-to-neak amplitude (or value) القيمة من الذروة الى الذروة peak value قمة الذروة . القبمة الذروية neak voltmeter, (also crest voltmeter) فلطمتر قباس الذروة pean, (n.) (see pane) [tools] لا لا . كالاة: بنيان صلد أملس براق من (.») pearl, كربونات الكلسيوم يرجد في حلقات متحدة المركز . کر و فات الد تاسد pearl ash المكلسة إضرفينا pearl رمادى لؤلؤى pearl gray حديد ببرليت - pearlite iron مرلتي pearlitle, (adj.) أبيض اللؤلة [التكوريد البزموت] nearl white يريق لؤلؤى pearly lustre فنينة على شكل الكثرى near-shaped flask خشب شر الكذي near tree wood : مادة لونها بني peat, (n.) قاتم توجدعا دةفي مناطق المستنقعات وتتكون منحزاز يات وحشائش وأشجار وموادنباتية أخرى ، متعفنة ومتفتئة إلى حد ما .

peat

. تُو بِلِب من الفحم النباتي peat briquette حامض خيًّى neaty acid neaty matter حصاة . تعقى: قطعة صغيرة من الصخر (m.) pebble, يتراوح قطرها بين مليمترين وع المليمتراً. خاص فريد غريب متميز geculiar, (adj.) خصوصیات. غرائد. peculiarities, (m.pl.) غرائب . مميزات تخصة . فرود . غرامة . عمد peculiarity, (m.) المجلس التربوي nadanogical board تربو مات pedagogics, (n.pl.) [علم وفن] التربية والتدريس sedagony, (x.) nedal. (x.) حَالُ النَّاسَة , (e.t.&i.) أوصال ضبط الدصة pedal adjusting links إدارة بالقدم nedal drive معادلة موقعية pedal equation حركة تغذى بالقدم nedal feed motion خط المواقع pedal line نسفل بالقدم nadal-operated, (adj.) مثلث المواقع . pedal triangle قاعدة عمود . حامل . قائم pedestal, (n.)

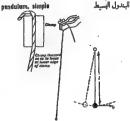


peen, (n.) (also pane) الطرف المقابل لوجه المطرقة peep-bar, (m.) peg,! (n.) مشجب . شجاب . غدان وتد . شجيج . مسار صغير . سَكَّى . اصبح pain, (n.), (see pane) [tools] pelagie, (ačj.) رُ لَدُ مَا لَقَةَ صفرة pellet, (n.) معامل "طعيه" Peltiar coefficient Paltier effect Polton broket قادوس "بلتون" Pelton wheel Pelcon wheel ريدة قر [مبر] pen, (n.)

panalize, (v.f.) penalty, (n.) عدویه . پس قلم رصاص . منقاش رسم pencil, (n.)

خَطَّ بالقلم الرصاص . رسم بالمنقاش , (v.t.) عسك القلم [ف الترجار] pencil clamp الرسم بالقلم الرصاص pencil drawing وسم العلامات بالقلم pencil gafulging قلم لا تمي كتابته pencil, Indelible pancii, lead pensil of rays حمة من الأشعة سن قلم الرصاص، طرف الرصاص panell point

nencil sharpener مبراة ألقلم pundant, (m.) طة متدلة معلاق . دالية دداة متدلية , (adj.) متدل مماق ر . مُمَانِّي . غير مجزوم فيه pendlug, (adj.) أثناء . حتى . في غضون , (prep.) مُنْذَلُ مُعَالَى خَطَار pendulous, (adj.) بندول أنواس د هو عادة جسم معلق من نقطة أابنة بحيث يتأرجع جيثة وذهابا نتيجة للتفاعل بين الحذبية الأرضية وكمية التحرك. ثقل البندول gendulum bob مضائل بندولي pendulum damper حاکم بندولی sendulum novernor ساق الندول



pendutum rod

نابض البندول pendulum spring penepiain, peneplane, (m.) [المع : سبوب]: سطح شاسع مستوتقريباً تكون بفعل التحات

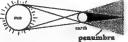


قابلية الاختراق. الاخترافية penatrability, (n.)

penetrable, (adj.)	يَفترق . فابل للاختراق
penetrableness, (s.)	الخنقرقية
penetrameter, (also penet	rometer) (n.)
ر بالاشمة]	مقياس الاختراق [التمو
penetrancy, (m.)	يناصية الاختراق
penetrant, (edj.)	عُنزِق
penetrate, (v.t.dii.)	اخترق
penetrating, (adj.)	غُترِق
penetrating oil	زبيت عنزق
penatrating power	قدرة الاختراق
penetrating radiation	اشعاع مخترق
penetration, (n.)	اختراق
penetration, depth of	عمق الاختراق
penetration pass	مهود اختراق
penetrative, (adj.)	خُنترِق
penetrative convection	المليل الاختراق
penetrativeness, (n.)	المُخْتَرِ قِيَّة
penkalfs , (m.)	مِياة
pennyweight (dwt), (s.)	پی ویت
ين من الأونى	[۲۶] سهة أو جزء من عشر
	وتعادل هه مو ١ براما]
pan point, (also ink poin	
اخلیة pension, (m.)	معاش . نفقة ، مدرسة د
penstock, (n.)	بريخ . هويس
poni(a)-	بادئة بمنى ^{دو} نعامى؟؟
pentagon, (n.)	عبه المحمد
pentagonal, (adj.)	نُعامى [الزوايا أو الأضلاع]
pentagram, (n.)	نيم شمامى
pentagraph, (n.) (ees par	ntograph)
pentagrid converter	منبر غمس الشبكات
pentagrid tube (or valve	مهام نهاسی الشبکات (
pentahedron, (m.)	عجسم عاسى
pentanes, (s.pl.)	البنينات
pentangular, (adj.)	خاسي الزوايا
pentode (valve), (m.)	حيام نماسي
کسید (adj.) کسید	اکسید خماسی . خامس آ

ه الأخير [براحد] penultimate, (ماز).

penultimate convergent يلة قبل الأخير المختلفة المسلمة على المسلمة المس



parambelator, (m.) (also ambulator or odometer)

per annum

percale, (m.)

production (m.)

انسية المئوية . مثوى (...) percentage articulation النسبة المئوية: عارج الألقاظ

النسبة المُتوبِية المُتوبِية المُتوبِية المُتوبِية المُتوبِية المُتوبِية المُتوبِية المُتوبِية المُتوبِية المُتوبية
percentage of ash النسبة المترية الرساط النسبة المترية ال

النسبة المثوبة لفقد الاسماع percent hearing loss percent sound articulation النسبة المئوية لوضوح نطق الصوت

percent syllable articulation النسبة المئوية لوضوح نطق المقاطع إدراك [حس] . فهم ، استيماب perception, (m.) تفلُّل وشلَّ percolate, (v.s.&i.)

تخلل . وَشْل . وشلان percolation, (st.) صَدْم ، قرع ، قلح ، صَدْمة percussion, (n.) كبسولة القدح nercussion cap مركز الصدم

percussion, centre of إبرة القدح nercussion needle صامة القدح nercussion fuse

زند القدح percussion look الحقر بالقرع percussive boring

perquesive welding, resistance

الفام الصدمى بالمقاومة مُياوَمَةً . من كل يوم ! باليوم per diam

كامل . تام . مثالي . خالص partent, (adj.) تكل . أتم , (v.t.) حالة كاملة perfect condition المائم التام perfect fluid

إطار تام periest frame الناز المثالي perfect gas, (also ideal gas)

(أوالتام أوالكامل)

أجسام تامة الملاسة perfectly smooth bodies perfect numbers الأعداد التامة

أحر خالص (ادصرف) perfect red perfect square

perforate, (v.t.dri.) perforate, (adj.)

perforated, (adj.) perforated metal

perforated plate

periorated pulley مكرة شفية

ستار مثقب perforated screen ا لوح مثقب perforated sheet قالب تتهب perforating die

تنف ، تق . perforation, (n.) ده ادی،

perform, (v.t.) أداه performance, (n.)

منحني الأداء. performance curve performance data معطيات عن الأداء

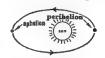
م اصفات الأداء performance specifications

اختبار الأداء performance testing زرجد peridot, (m.)

نقطة الخبيض الأرضى: أقرب نقطة إلى (٠٠٠) perigee, الأرض في المسير أوالمدار الذي يسلكه القمر أو

البعاصطناعي وهوعكس الأوج الأرضى perigee.

الزاوية المحيطة [٣٦٠] perigon angle نقطة الحضيض النسبي (.ه : أقرب نقطة من الشمس علي paribelion. (s.) مدار کوکب أو مذنب او ای جرم سماري عند دورته حول الشمس؛ وهو عكس الأوح الشمسي



محيط : مجموع أطوال الأضلاع... perimeter, (a.) لشكل متعدد الأضلاع؛ وهو كذلك طيل منحن مغلق أو السافة المطوقة له .

الحد الخارجي

جهاز فحص المجال البصرى حول النواة

perinuclear, (adj.)

perios		<u></u>	Permentent
: المدة الزمنية (m.) period,		perlphoral speed	السرعة المحيطية
	الى يستغرقها كوكب أو ثاب	peripheral stress	إجهاد محيطي
	فی دورانه مرة واحدة ح	periodic time	الزمن الدورى
ناللى ئستەرقە		periodic wave	موجة دورية
	مجموعة من الأحداث أو	period of escillation	فترة الذبذبة
	لتبدأحدونها وتنمه قبلأان	peripheral, (adj.)	محيطتي . خارجي
زمن الجيولوجي م		peripheral electron	الكترون عيطى
) واقصرمن	أطول من والحين و (epoch	peripheral tension	یات کرون سیسی تو تر عیطی
	والدهره (هه) يتميز بتك		
	أوحفر باتممينة في تتابع	periphery, (n.)	عيط
periodic[al], (adj.)	دَوْدِيْ	perisoope, (m.)	پريسکوب ہے۔
periodical lubrication	ترلیق دوری		
periodically, (adj.)	دور يا		
periodical maintenance	صيانة دورية		,
periodical survey	فص(اد استعراض)دور؛		1,0
periodia current	تیار دوری[مندب]	31 ?	Cp1
periodic decimate	الكسور العشرية الدائرة	s. Object. a. Alire 90' cays of light	ore reflecting at fract object
periodic function	دالة دورية	periscopic(al], (adj.)	يريسكوبى
periodic interval	قاصل دوری	perish, (v.ć.)	حلك
periodicity, (n.)	الدورية . الترددية	perishahle, (adj.)	يهلك . قابل للهلاك
periodic law	القانون الدورى	perlite, (a.)	زجاج بركانى
	: قانون کیمیانی	parlite iron (see pearli	te iron)
	خصائص العناصر الكيميائية	perlitic structure	بنية لؤلؤ ية
حسب تزايد	إذا رتبت هذه العناصر	permailoy, (n.)	رمالوی [سیکة ذات اتفاذیة
manifest and an	أمدادها اللرية . حركة دورية		منطيعة عالة تكون أساسا
periodic motion		permanence, (*.)	1 -
periodic quantity	کیة دوریة	permanency, (adj.)	صفة الدوام ₋ دواسة دائم
periodic system	نظام دوری منظومة دور بة	permanent, (adj.)	دام تقارن دائم
periodia tabla	الجدول الدوري	permanent coupling	خاز دائم
periodis table	بسماري الدوري :نظام ترتب فيه المن	permanent gas permanent hardness (o	1
كدنالهرات	ف دو رات ومجموعات بحيث ت		(الله عسر دائم (الله): حالة يَ
	هي الصفوف الأفقية والمجموعا،	عون حديد الدوارة الدون م أومغنيسيوم مذابة	
	الرأسية : وترتب العناصر في ه	ن المحلول بالغليان،	فيه ولا مكن إزالها م
	تتأبم أعدادها الذرية الأص		ويؤدى ذلك إلى اسا
	وتتشابه العناصر التي تقم في	رغوة . ويسم هذا	من الصابون لتكويز
	بينها في الخصائص.	ه کیات من صودا	الماء بأن تضاف إلي
peripheral resistance	المقاومة المحيطية		الغسيل أو من البور

ĭ

0

permanent load	ممل دائم
permanent magnet	
بخصائصه	مغتطيس دائم : مغنيط يعتفظ
. 40 486	المغنيطية بعاء إزاله الفوه الممه
permanent-magnet fusti	
	جهاز قیاس بمنتطبس دائم
permanent mo[u]id	قالب دائم
permanent set	الأثرالدائم (أو الباق)
permanent state	حالة دائمة
permanent telegraph lin	خط تلغراف دائم 🔹
permanent way	طويق دائم
permeability, (n.)	الإنفاذية . الْمُنْذِيَّة
	: خصيصة لمادةماة
ا ؛ وهي كذلك	خطوط القوة المغنيطية أوتمتصم
مع بخزيثات	خصيصة لِحامد ماتجعله بسد ماثع أو لمواد ذائبة أن تنتشر ع
permeability bridge	قنطرة قياس الإنفاذية
permeability curve	منحني الإنفاذية
permeability tuning	الموالفة بالإنفاذية
permeable, (adj.)	يُغَذُّ منه . تَقُوذ . مُغَيْدُ
permeameter, (s.)	مقياس الإنفاذية
permeance, (n.)	الكافذة [المغتطيسية]
permeate, (v.t.&i.)	غذ
permeation, (n.)	تفاذ
Permian System	النظام اليرمى
per mil {*/****	ن الأُلْف
permissible, (adj.)	مسموح ية
permissible telerance	تفاوت مسموح به
permission, (p.)	ماح ، اند
permissive, (adj.)	تُجيز . مُباح . مسموح به
permit, $(v.t.di.i.)$	سمح . أَنِن.سُوغ. أجاز
s (N.)	إذن
permittance, (m.)	الْحِاوَزَة
permittivity, (n.) (also die	
[4	الْجَاوِزِيَّةِ [المنفةِ الكهرباءُ
permutation, (n.)	ابدال . تبادل . تبديل

permutations, (q.pf.) تباديل : ترتیب مجموعة ما من عناصر رتماً ممناً وكذلك إحلال فرد مكان فرد آخر من مجموعة ما داخل هذه المجموعة عينًا ، أَوْ تَنظير ، هَذَهُ الْجِمْوَعَةُ . permute, (v.f.) بىروكسىد . ئوق أكسيد 🖈 peroxide, (adj.) perpendicular, (adj.) عمودي . متعامد عمود خط مستقم – أوسطح مستوب يقطع خطأت أو مستوياً – آخر بحيث تكون الزوايا عند التقاطم قائمة . perpendicular cut أنطع عمودى[ئبلودة كواددُ] perpendicularity, (n.) perpendicularly, (adv.) مستوى متعامد perpendicular plane parpetual, (adj.) دائم . أبدى parpatual motion الحَرِكَةِ الدَّاكِمَةِ تعنى نظرياً حركة ذات معدل: ثابت تستمر إلى ما الأنهاية دون انقطاع ولا تُتضمن أي انتقال للطاقة. ولاتحدث هذه الحركة ألا لجسم يتحرك في وسط لا احتكاك فيه ولا مؤثر خارجي . سناهية دائمة (.» serpatuity, (m.) أندنة . دوامة ناتر. صابر، داوم ، احر persist, (u.s.) مثابرة . مصابرة . مداومة . persistence, (n.) مثابر . مداوم . مُصر persistent, (adj.) إشماع مداوم persistent radiation شغص person, (n.) شغصى personal, (adj.) personality, (m.) شغصة personnel, (n.) أفراد مستخدمان sersonnel officer مدبرالمستخدمين perspective, (adi.) منقله دی رسم المناظر. شكل منظوري , (n.) منظر . فظرة . تأمًّا .

petrography, (n.) petrol, (n.), (also gasolene) بتزين petrolatum, (s.) (see patrolaum jelly) petrol engine عوك يدار بالبنزين ..: [lib] muslortaq [زيت] البترول : سائل زینی بوجد في الطبيعة بتراوح لونه بين لون الكهرمان والاون الأسود ، وهو الزيت الحام أو المادة الحام الى يستخرج منها الغاز ولين والكيروسين والبرافين والأسفات ؛ وكذلك الخليط الذي يتكون أساساً من

هناسة القول petroleum engineerina petroleum ether, (also gasolene) بتزين petroleum jelly, (also petrolatum) هلام البترول . ڤازلىن

عدة مركبات هيدروكر بونية مختلفة .

نفط الترول netroleum nachta معمل تکر بر بترول netrolsum refinery. وحدة تكرير بترول petroleum religing plant علم الصحور setrology, (n.) مضخة البتزين natral name شح البترين petrol shoringe عازل مفضا petticoat insulator ماسوره غروطية [بسندرق الدخان] pettleoat pipe بيوتر [سيكة ملومها الربس التمدير) رتحتوى عل (.m) powter, رماص ونسب متفاوتة من النماس والأتنيدون والبزموت]

#(#0#(#(#0#)#)#o chantom circuit دائرة وهمية phantom antenna, (also dummy or artificial antenna) هواتي وهمي

تحيل وهمي [للدوائر الوهية] phantom loading توصيلة دائرة وهمية phantom connection طُور . وجه: إحدى حالات المادة ahase, (n.) كالحالة الحامدة أوالسائلة أوالغازية؛ وهوفي الخاليط يدل على الحامد أو السائل أو الغاز الذي تفصله حدود عن بقبة مكونات المخلوط . تُقطة أو مكان أو مرحلة معينة في متسلسلة

من الأحداث . : كل مرحلة من المراحل المتغيرة والمتكررة للاستضاءة الظاهرية للقمر أو الكواكب.

متظور جوي perspective, serial المنظور الموكوى nerspective, central central perspective perspective drawing رسم منظوری رسم المناظر perspective projection إسقاط منظوري رسيكس ((ادان)) mersmex. (st.) perspiration, (n.) مرق انتي انتسب إلى تعلق د pertain, (v.i.) متعلق متصل بالموضوع pertinent, (adj.) اضطراب. ترجاف. perturbation, (n.) زحزحة " : ما يشاهد من تغيير ما بين المدار المكتد رحسابيا بخرم معاوى والمدار الفعل له نتيجة لقرى التجاذب بينه وبين أجرام سماوية أخرى .

خروج جسم عن مسيره المتوقع لسبب.ما غير تصادمه مع جسم آخر . perverse, (adj.) pervious, (adj.)

النفرذية

التغير تفاعل كيميائي .

perviousness, (m.) pestle, (n.) لد الحاون . مَدَّقَة , (v.t.) Petri dishes

غيجر استبحيجار petrifaction, (m.) تصخُّو : العملية الَّي تتحول بها بقايا النبات والحيوان إلى حجر أو مادة تشيه الحجر ، والتي تُحفظ بها هذه البقايا على صورة حكريات . وهذا

A. . . petrify, (v.t.di.) نشأة الصخور petrosenasis. (m.)

شاطر الطور

شطر الطوو

فينيل قنينة

phase advancer	مقدم الطور
phase angle	زاوية الطور
phase-angle difference (or er	ror)
رية الطور	اختلاف (أرخطأ) ژاو
phase changer, (elso rota-	
converter)	مُغيِّر الطور
phase compensation (or con	rrection) مُعادلة (أد تصحيح) اله
phase compensator	معادل الطور
phase constant	العادل العلود ثابت العلود
*	
phase control	التحكم ف الطور
phase correction	تصحيح الطور
phased, (adj.)	متطاور . متغق الطور
phase delay	التموُّق الطيوري [زمناً]
phase delay distortion	تشوَّه التعوَّق الطوري
phase detector	مكشاف طوري
phase diagram	رسم بيان الأطوار
phase difference	الاختلاف الطوري
phase displacement	إزاحة الطور .
	الازاحة الطورية
phase distortion	تشؤه طورى
phase equalization	معادلة الطور
phase equalizer	متعادل الطور
phase indicator	مُبينُ العلور
phase intercept	الأعتراض الطوري
phase intercept distortions.	تشؤه الاعتراض الطور
phase lag	تخلف الطور
phase lead	سيق الطور
phase meter	مقياس الطور
phase modifier	مُعدَّل الطور
phase modulation (ph.m.)	تضمين الطور
phase opposition	المقابلة الطورية .
	التضاد الطوري
phase reaction	رد نمل طوری
phase resonance	رنين الطور
تقاصر الطور [بازرايا نعف النطرية] phase retardation	
phase reversal	الانكاس الطورى
phase rule	قاعدة الأطوار

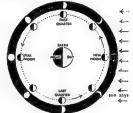
phase-squence, (n.)

phase-squence indicator

phase shift

phase shifting transformer

phases of moon



phases of moon

phase splitter

phase splitting

phenyl, (adj.)

shigi, (also vial), (n.)

ترجح الطور phase swinning phase velocity, (also wave velocity) السرعة الطورية تُلطّة الطور phase voltage مطاور phasing, (adj.) تبار مطاور phasing current محول مطأور phasing transformer فينول. حامض الكربوليك phenol, (m.) مركب فينولى shanolic comsound راتينجات فيولية phenolic resins ظواهو phenomena, (n.pl.) ظواهري phenomenal, (adj.) ظاهرة phenomenon, (s. ; pl.-cus) حقيقة أوحادث عكن وصفه وإبضاحه على أساس علمي ؛ وقد يراد بها الحقيقة أو الحادث غير العادي أو النادر . وأس "فيليس" [درنجو بد ملي ماثل] Phillips head مساد لولب "قليس" Phillins screw فِينُ وحدة الجيارة المقارنة لتراس الفاوت في الاحساس بن phon شدتی صوت ، وطنین محدد الشدة والتردد (عادة ٢ ٠٠٠ وه داين \ نم " ١٠٠٠ د فبذبة في الثانية) abonation, (s.) مرسمة أوتوماتية للعبوت phonautograph, (m.) ط تمثيل الألفاظ phonetics, (n.) طم الصوتيات. علم تمثيل الألفاظ uhonics, (m.) مقاس الفرن phon-meter, (a.) برقية تمل بالتلفون phonogram, (n.) فو توغراف [ديسون] phonograph, (st.) علم النطقيات phonology, (m.) مقياس الفون phon scale غاز الفوسجين phospane, (m.) فاسفات phosphate, (adj.) أرات فوسفاتية phosphatic deposits غاز الفوسفين phosphine, (m.) فوسفيتات phosphites, (m.pf.) مأدة متفسفة phosphor, (n.) : أي مادة تسارُ ضيداً إذا تُشتَّطت بامتصاص بعض صور الطاقة كالكهرباء أوكالطاقة الكيميائية. ألرونز القوسفورى phosphar-bronze phosphoresco, (v.i.) الفسقورية . التفسقو phosphorescence, (n.) : أنبعاث ضوء من

الى أدت إلى هذا الانبعاث

مادة ما بعد تنحية مصدر الطاقة المنشطة

متفسفر . قابل التفسفر phosphorescent. (adj.) حامض [أورثو] فوسفوريك phosphorie acid تحاصمقسقو phosphorised copper

الفوسفود : عنصر جامد لا فلزى يبلغ من phosphorus شدة النشاط الكسمائي حدًّا عول دون وجيده إلا متحداً بمناصر أخرى في الطبيعة ، ويوجد في خس صور مختلفة (صور متآصلة) ، زمزه أقر (P) ، وعدده الذري ه ١ ، و و زنه الذري ٣٠,٩٧٣٨ .

فُتْ ؛ وحدة استضاءة قدرها لوبن phot واحد السنتيمتر المربع .

حفر تصویری (اد تنوغرانی)

photo-active, (also photo-sensitive), (adj.) حساس للضوء الحفز الضوئى photo-oatalysis, (n.)

کائود ضوئی photo-eathods, (n.)

مواصلة الخلية aboteceli conductance

حساسة اعللة

photocell sensitivity الكهزبائية الضوئية

عنل خرائط بالتصوير photo-charting, (s.) خلية كيمائية ضوئية photo-chemical cell, (also photo-electrolytin or - voltaic cell)

abatochemistry, (n.) الكمياء الضوثية : قرع من العا

أو تبدأ بتأثير الضيد

التصوير اللوثي abstochromy, (m.) ahotoconductive material المُوصِّلة الف ثبة

تظهر أل بعض الجامد _ عادة

تبارخلية كهربائية ضوئية photo-current, (a.) التفكك بالضوه

photodissociation, (a.) دستامي ضو ٿي photodynamic, (adj.)

photo-electric cell (P.E.C.)

photo-acquatint (or photogravure) (n.)

photocell, (m.) (see photo-electric cell)

· الكهربائية الضوئية

بتناول التفاعلات الكيميائية الني تحدث

photo-conductivity, (n.) : زيادة في التوصيل الكهر بائي

البلو رات عند امتصاصها الضوء.

خلية كهربائية ضوثية

photo-electric effect التأثيرالكم بائرالضوئي : التأثير الذي يجعل بعض مواد تطلق إلكثر وناتحرة نتيجة لامتصاص طاقة ضوئية , وهذا التأثير يظهر خاصة في بعض فازات مثل السير يوم والصوديوم.

photo-electric emission

الانماث الكهربائي الضوثي الكهر ماثية الضوئية photo-electricity, (n.) فوتومتر کیر بائی ضوئ photo-electric photometer المشرف الكهرباتي photo-sleatric threshold الضوئي إعدرت الانعاث الكيربائي الفهائي]

photo-electrolytic call (see photo-chemical cell) علم الالكترونيات الضوئية (.») photo-slectronics photo-electrons, (n. pl.) إلكترونات منبعثة تحت تأثر الضوء

photo-emissive, (adj.)

مُبتعث الالكثرونات تحت تأثير الضوء

الحفر الفتوغراني photo-engraving, (n.) مصياح ومضي التصوير photofiash lamp مصباح غامي للتصوير photoflood lame الحيولوجيا التصويرية photogeology, (a.) photoglaw tube أنبوب توهي ضوني مبورة مساحبة photogram, (n.) التصو برالساس photogrammetry, (m.) صورة ضوئية (ادفتوغرافية) photograph, (n.)

photographer, (n.) photographic camera photographic interpretation

التأويل الفتوغرافي المساحة ألتصو برية photographic surveying الفتوغرافيا . photography, (n.) التصوير الضوئي

الفتوغرافيا الحوية photography, aerial الحفر الفتوغراق photogravure, (n.) Photomaton, (n.) فترماتون

[آلة تصوير أوتوماتية]

آلة تصويرفتوغرافي

الطيم المكنى الفتوغرافphoto-mechanical printing

photometer, (n.)



Inner's Photometer Head

فتو متری photometric, (adj.) photometric brightness, (also luminance)

النصوع الفتومتري الفتومترية , القياس الضوعي photometry, (s.) التصو برائحهرى photo-miorography (n.) : تصوير فوتوغراني المسمجهري

بانقط منخلال مجهر (ميكروسكوب). فوتون : وحدة طاقة ضوئية تساوى الكه ، photon وتعد حزمة أو رزمة من الإشعاع الكهرمغنيطي لا عكن تقسيمها. إلى وحدات أصغر وتتحرك فيسرعة الضوه

نو تو نون Photophone, (s.) [السجيل الصول مل الأقلام] ورق طبع الصور photo-printing paper فو توستات [جهاز نسخ بالعوير] Photostat (n.) غلاف ضوئی : الحو الغازی المرئی الذی بحیط photosphera

بالشمس أو أي نجم آخر . وتبلغ ثخانة الغلاف الضوق الشمس بضع مثات من الكيلومرات، وتبلغ درجة حرارته حوالي



phototelegraphy, (n.) (see facsimile telegraphy) الطبوغ أفيا التصويرية photo-topography, (n.) أنبوب ضوتي phototube, (ss.) حسّاسة الأنبوب الضوئي phototube sensitivity photo-voltaic cell (see photo-chemical cell)

physicist, (n.)

پيكو . [إداة بمني (١٠ ١٠)]

عبارة والالتجاه عبارة والالتجاه والتجاه والتعام والتعام والتعام والتعام والتع	هلم الفتريقا (ار العلميوات) فرع من العلم بتنافل الساماً المادة والطاقة فرع من العلم بتنافل الساماً المادة والطاقة وضول إحداده في الأعرى، ويقدم هذا السلم المادي وعلم المادينية والسموات والأحداج والكهر با المادينية والسمات والأحداج فسيولوس . وظائف فسيولوس . وظائف فسيولوس . وظائف معراوجيا . فسيولوجية . (زقص) معراوط الاعتباء
تر يد على انتدل على القلوية ، والأعداد	@:0:0:0:0:0:0:0:0
التي تقل عن ٧ تدل على الحموضة .	پای : حرف إغريق ₃ (ط) pi
physical, (adj.) مادی مادی	به عن عبط دائرة وقطرها ، برمز إلى النسبة بين عبط دائرة وقطرها ،
physical change (الأطبيعي)	يرمر إي السبه بين حيف داره وتطرفه . وتبلتم قيمته العددية حوالى ٣٠١٤١٥٩
التثيرُ الفيزيق (الالطبيعي) physical change : تغير في الحالة أو الخصائص	
الفيزيقية لمادة ما . ويحدث هذا التغير	
نتيجة لعمليات مثل الانصهار أوالتبخر	سلك بيانو piano wire
أو اللوبان، ولا تنتج عن هذا التغير مادة	صاقور : يىتۇك ئىكىنى الىكرۇن (m.) plek
جديدة ذات خصائص كيميائية تختلف	صَفَر. نقر. لقط. قطف, نتف (٥٤٠).
عن خصائص المادة الأصلية .	اختار . نشل
الكيمياء الفيزيقية (أد الطبيعية) physical chemistry	# 'A'
: فرع من العلم يتناول التغيرات	A A
الفيزيقية التي تصحب التفاعلات	
الكيميائية أو تحدثها .	pick pick-axe
تربية بدنية physical culture	, , ,
عوامل طبيعية physical factors	مِعْوَل (n.) pick-ax[e], [pickaxe],
قانون طبيعي physical law	picket, (*.)
القدرة البدنية physical power	حرس . فرقة للحاية من الهجوم المباغت
الخواص الطبيعة physical proporties	مطرقة تقر glaking hammer
صفة أوعمينة لمادة أوجسم مثل الكثافة	محلول من الملح والماء pickle, (ss.)
أو التوصيلية الكهربائية . ولا تتضمن هذه الصفة أو المميزة تغيرا كيمبائيًّا .	حام جمضي التنظيف الكيميائي
physical science المميزة نعيرا فيميانيا .	[الزالة الفترر أر المدأ أو النوائب أو لكدر الله الخ]
	خل ، مخال
قروع العلم ـــ مثل الكيمياء والفيزيقا والذلاء وما والناء المارية والمارية	
والفلك وعلم الظواهر الجوية والجيولوجيا وعلم المعادث ـــ التي تبناول أساساً	خَالَ [حفظ في خل أو محلول ملمي] (.0.1) ,
وقتم المادي على بناوي الناسا	ملّح . عالج بماول حمضي
physical tests الاختيارات الطبعة	pickling, (m.) المعابلة في حمام حضى
physical training التدريب البدني	pick-up, (st.) لأفط صوتى
physician, (m.)	دائرة احتياطية pick-up circuit

pico- [p]

خازىر.

niazo-electric material مادة ذات انقمال که مالّه، احمادی مذنذب كهربائي إجهادي plezo-electric oscillator piezo-electrie piekup ..., لاقط كهر مائي إجهادي دنان كمر بائي إجهادي siezo-electric resonator مَدَّ كهر ما تي piezo-electrio stabilizer إحبادي مقاس انضفاطية السوائل plazometer, (n.) مكروفو ذاحمادي alezo microphone مستقبل إجهادي piezo-receiver pig, (n.) كُلَّة مصبوبة من المعدن الخام التعديل بإضافة تماسيح الحديد pigging back pia Iron

nigment, (n.) سحرق ناعم من مادة غير ذاربة يستخدم ملونا في الطلاءات

ومواد التجميل والخزفيات

خَفْس، خَفْس، تُخْفُس، , (v.t.di.)

تخضّب اختضاب ، خضب pigmentation, (n.) غُضْب، خضيب، غضوب sigmented, (adj.) دمام مخضوب pigmented dope ضفرة شعر pigtail, (n.)

> سلك توصيل الفرجون إلى الماسك . سلك توصيل طلق

عماد[مرم ارسطيل در العداراج] nilanter (m.)



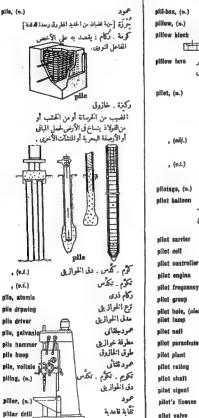
بيكوفاواد إسكر سكورة داد] pice-farad (p.F., pf.) حامض البكريك pierle aeld ر صوری ، مصور ، تصویری nictorial, (adj.) pictorial drawing زسم تصویری صورة picture, (n.) صور [بصورة أدرسم]. تصور , (v.t.) piece, (n.) وصل بقطع. وصل القطع. أجمل . (v.t.) الأح فالقطمة piece-rate. (n.) شفل بالقطعة piecework, (x.) دعامة . رصيف ممتد في البحر pier. (n.) اخترق . اخترق pierce, (r.t.&f.) مذبذب "پیرس" Pierce oscillator ملك خرق تقوب التهو piorcer (».) plersing, (n.) خرق خارق , (alj.)

piereina die قالب نعق ملورة كهر مائية إجهادمة piezo-electric crystal ظاهرة كهر باثية الاجهاد pieze-slectric alfact

 ألظاهرة ألى بنتج فيها جهد كهربائى ببن الطرفين المتقابلين ليمض البلورات عند تسليط ضغط عليها يؤدى إلى تقصير الباورة عقدار صغير ، وهو أيضاً التأثير المكسى الذي تطول به اليلورة أو تقصر بتسليط جهد كهر بائي عليها. وأكثر التطبيقات العملية لمذه الظاهرة تتضمن اهتزازات أكثر عا تتضمن حركات فردية الاتجاه، وتتضمن استعمال التبار المردد أكثر من استخدام التبار المستمر .

البزوكه بائية . piezo-electricity, (m.) كهر بائية الاجهاد

عِهار كهز بائي plezo-electric loudspeaker إحهادي



لاية وسادية : فيض من اللاتجة انتشر llow lava!!! في البحار والبحيرات فتجمد قيها على هيئة كتل كالوسائلة.

عائد الطيارة (اد البالون) (at. (n.)

مرشد ميناء (اد بوخاز اد قناة)

دلیل رائد

دلیل.استرشادی.تشغیل.تجریمی. (.زفه) , مساعد . مثرفت . رئیسی . حافز

قاد . أرشد . دل . (

ز وُد بدليل

قادة . ارشاد . دلالة (ع.) pilotage, (ع.) مُنطاد استرشادي pliet balloen

: منطاد صغير يطلقه راصد الطقس إلى أعلى لتميين سرعة الربح

واتجامها

عمومة رابلة

مرجة حاملة دلية pilot carrier خلة دلية pilot cell خلة دلية pilot centroller متمخ رئيسي pilot centroller المراقبة والمراقبة والمراقب والمراقبة والمراقبة والمراقبة والمراقبة والمراقبة والمراقبة و

pilot hole, (also anchor holo) بنان pilot lump (دلیل (ار بان)

مسيار مثرقت pilot neil بازاشوت تجرمي pilot parachute

وحدة صناعية تجريبية pilot plant تقدر الطيارين تقدر الطيارين

عود دلیل allot shaft

pilot signal إشارة دليلة . مصباح دليل دخصة الطياد . رخصة الرشد

milet valve

pilot voltmeter	الطمتر دليل
pilot wave	موجة دليلة
pilot wire	سلك دليلي
pin, (n.)	دبوس . مىيار . سَكَّى . دسار
	عد المسو
	بنانة [الجمع ، بنان_ بانات]
	لسان غنفاری . کویلة
, (v.i.)	وصل أو ثبت بدسار (ادكو بلة)
pincers, (n.)	سيحة . كأثنة
0	===0
ناستور	-00
pinch, (v.t.)	قرص . ضغط . دغو PINCHER
, (v.i.)	تضیق
, (n.)	قرصة . قيضة أصيمين
pinch bar, (also r	arlir قَرْص (ipping bur
[302]	[لفك الصناديق وغيرها ۽ أو دحوجة ا
plaching, (n.)	فَرْض . دَغْر
pin, cotter	تبأة [مثقرفة]
pin, dowel	دسار . کویلة
pin, drift	سنيك
pln driff	مثقب عسياد مركزى
pine, (x.)	تتجز الصنويو
pin-eye terminal	نهاية ممهارية عبنية
pins wood	خشب الصنوبر
pine, yellow	خشب المُنتُوبر الأصفر .
	خشب عزيزى
ping, (n.)	صوت إرتطام . أز بز
[مثل الرماص في حائط أو شجرة أو خلاف ذلك إ	
	فرقية
, (o.i.)	ادتعلم . صوَّات . فرقع
pin hinge	مُفَصَّلَة عِميار
pinhole, (n.)	تَقْب صغير . كُنْبة [الجع: ُقُبَ
pinhols camera	النرفة ذات الثقب
	[بدلا من مدسة]

plaion, (n.).... **→**∰Θ) sinion shaft : مقبس مسارى pin jack وصلة مسيارية إلا تنقل النزوم] pin joint أحمر وردى . قرتفلي pink, (adj.) , (m.) درهن نص . نَرَّم . زَيِّن . طعن . فرقع , (s.t.) حوَّل اللون إلى الأحمر الوردي غمز . ضُوَّى [النوم] , (v.i.) فرقعة pinking, (also knocking) (n.) مقص تآشير pinking seissors عقدة صفيرة pin knot سياد مفصل pin, knuckie مسار تحديد الموضع pin, locator قارب سفينة pinnace, (m.) قمة . ذروة عالية . تَشْرِفة pinnacle, (n.) بُسرٌم ، قبة مستطيقة ومرتفية PINNACLE

مين بالتدقيق . pinpoint, (v.t.&i.) أتقن التسديد متنن السديد . عكم المدف , (aåj.) قذف القنابل مع إحكام الهدف pinpoint hombing سنبك [بدلل] أسطواني pin punch سیار سناده pin, rest عُشَارة المرد nins, file مفتاح ربط ذو لسان أسطواني pin spanner wronch ياينت (لم جالون) plat, (n.) هور ارتكاز راسي pintle, (n.) ماسورة . قصية . أنبوبة [احانا] plps, (m.)

pinning, (a.)

تنظف خُشَارة المبرد

صلبوب . مزمار

فرة أثبر بية قل بالمواسير (٤٠٠) , مرّق ماسورة pine bend

حنابة المواسير . ثنى المواسير pipe bending مكنة حناية المواسير pipe-bending machine قرع ماسورة pipe branch قامطة مواسير pipe slamp طين (او طفال) المواسير nine clay مشيك ماسورة nine alia-الفيفة ماسورية pipe colf شفة توصيل الماسورة pipe-connecting flange توصيلة مواسير pipe connection قارنة (أو جلبة وصل) مواسير pine coupling مأملكة مواسير كسيعت pipe cutters pipe cutter مكنة قطع المواسير pipe cutting machine لقمة لولية مواسير كالم يراد مواسير nige-fitter, (m.) قطع تركيب المواسير nice fittings شفة عاسدرة gipe flange تكلابة مواسير oine grip مملاق مواسير pipe hanger غطاء طرف الماسورة gips head خطاف مواسير pipe hook مد المواسير pipe taying خط مواسير pipa-line, (m.) صوغ المواسير pipe mo[u]lding دحراج ماسورى sips roller كفة [لقم] لولية المواسير pipe stock سداد ماسورة pipe stopper ذكر لولية مواسير pipe tap سن مواسير pipe thread نبطة لولة مواسير pipe-threading device طوق قط المواسير pine tie strap

piston للقط مواسير pipe tenus ممض . ماصة algette, (m.) وصيلة مواسير pipe union مَهُوَّى بِالمُواسِير pipe-ventilated, (adj.) مازمة (أد منجلة) مواسير nipe vise pige wrench, (also Stillson wrench) مفتاح ر بط مواسير (أو مفتاح "ستلسون") بجوعة مواسير piping, (n.) تكون فوات أنه سة وسم يان المواسير piping diagram مبرد مقطعه على شكل برر النفاح. pippin üle اللوحمي nisolitin reck مسدس nistol, (n.) سدس شط pistol, automatic قضة تشبه قبضة المسدس alstoi grip مسدس إشارة nistol, signal(ljing مسدس " فرى" [الاشارة] pistol, Very : قرص أو أسطوانة صلدة piston, (n.) تدخل دخولا محكماً في أنبوبة مضخة أو في أسطوانة جوفاء في محرك وتنزلق فيها ذهاباً و إباباً في يسر . niston siston acceleration تسارع الكباس مساحة الكاس piston area عارضة الكياس nisten haffle نقاخ كاسي nixton blower مدن الكياس piston body

piston boss

piston glearance

niston compressor

صرة الكباس

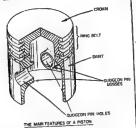
ضاغط كامي

خاوص الكاس









piston cooling

تبريد الكياس تاج الكياس piston crown

DOMED PISTON CRITER

CONCAVE PISTON CROWN

piston pump

إزاحة الكياس piston displacement عول كاسي piston engine احتكاك الكياس piston friction

حزالكياس niston groove دليل الكياس niston guide دأس الكياس piston head مضغة لاكأسية pistontess pump سماعة كاسية

mistonphone, (m.) piaton pin piston play piston position

elston ring قامطة حلقات الكاس piston sing clamp خلوصات حلقات piston ring clearances

عز ملقة الكياس piston ring groove قفل حلقة الكياس piston ring lock نازعة حلقة الكباس piston ring remover فارجة حلقة الكياس piston ring spreader

ملقط حلقة الكياس piston ring tongs ذراع الكياس piston rad جلبة ذراع الكاس niston rod bush احشو ذراع الكباس piston red gland جذع الكباس piston skirt (or trunk) طقطقة الكياس piston slap مه عة الكباس piston speed شهط الكياس piston stroke

شمان کاسی piston supercharger الجم المحتاز بالكباس piston-swept volume قة الكاس aiston top مدى حركة الكباس piston travel جذع الكباس piston trunk (or skirt) صمام کباسی حفرة . نفر . نفرة . وفیرة . جَوْبَة elston valve nit. (n.) وضع في حفرة. احتفر. انتقر. نقر

رس . زفت . قار . قبر : مادة سوداء لزجة تسج pitch, (s.) من تقطيرالفحم الحجري أوالبتر ول ووكلك

مادة راتينجية من بعض أشجار الصنوبر. درجة الننم . طبقة الصوت الحصيصة المرتبة على مقدار الردد .

[تعبن بحدة تردد الاعترازات الأساب الطنين] خطوة :البعد بين سنين منتاليثين على مسهار لولي. خَطَران : حركة صاروخ أو طائرة أو ما إليها حول محور عرضي ، وأيضاً الزاوية التي تشق بها الهواء ريشة المروحة أو رشة دو آر (rotor)

منتهی . ذروة . قمة ارتفاع ميار. انحداد

زَنَّت . تَدُّر , (s.t.) أقام . ألق . قذف . نَظَم حط قل غاص خاص خوص . (v.i.) خط

زاومة الخطوة pitch, angle of

, (v.t.&i.)

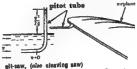
ممياد الكياس آمب الكياس وضع الكباس

مضخة كاسة طقة الكاس

الكاس

pitchblande, (*.) اليوارنيت الذي	غثيثة المادة
: معدل اليواريت الذي يتكون معظمه من ثاني أوكسيد اليورانيوم ،	
ينخون معطمه من من بونسيد ميورايوم ، وهو خام معدني كثيف أسود لامم	
إديوم والثوريوم	محتوى على اليو رانيوم والر
يس البورانيوم .	والرصاص؛ وهو الحامالرة
pitch, canada	راتينج تنوب كندا
pitch cirale	دائرة الخطوة
pitch coal	فح قارئ يخروط الخطوة
pitch cone	مخروط الخطوة
pitch control	آلية التحكم في الخطوة
pitch diameter	قطر المطوة
pitch, diametral	خطوة فطرية
pitched roof	سقف مائل
pitch, effective	الخطوة الغمالة
pitch, experimental mean	
	التجريبية
pitch filling	حشو بالزفت
pitch, geometric[al]	خطوة هندسية
pitch indicator	مُبين الحطوة
pitching, (n.)	خطران
	طبقة دك من الزفت
pitching moment	حزم الخطوان
pitching period	فترة الخطوان
pitching tool	مِنْعَت الحبارة
pitch line	خط الخطوة
pitch of propolier	خطوة المروحة
	خطوة الرفاص
pitch of rivets	خطوة البرشام
pitch of roof	ميل السقف
pitch of saw	ميل أوجه أستان المنشار
pitch of serew	خطوة الاولب
pitch of teeth	خطوة السن
مزری مزری	صنوبرداتيجي . [خشب
pitch, pole	الخطوة بين الأقطأب
pitch ratio	نسبة الطلوة [النظر المرحة

اللطوة بن الشقوب pitch, slot pitch speed سرعة المطوة خطوة متدرة nitch, variable الخطوة بيناللفائف pitch, winding خشب راتينجي pitchy wood خطوة انعذام الرقع pitch, zero-thrust البلسان إلى تعاول البات والمنام والربش] pith, (s.) كرة من تخاع البلبان pith ball pith-bail electroscope الكتروسكوب بكرة البلسان pitman, (n.) ذراع توصيل [وكة دائية الموكة ماكية] علامات تنقبر pit marks جهاز "يتو" [الاستاني] Pitot (statio) head [ليان مرمة أزع] أسوب "يتو" الإستاتي Pitot-static tube أُنِوبِ "مثو" : أُنبوبة مفتوحة متصلة Pitol('s) tube بمانومتر تستجدم لقياس سرعة غاز أو سائل . وهي توضع في ماثع متحرك وتكون فوهمها بحيث تواجه التبار .



وال-saw, (aloo cleaving saw)
مشار شق [کیر][دستین لتوراستاب الانجیر]
والناله (های)
والناله (های)
والناله (های)
والناله (های)
والناله (های)
محود ادتکار مرتک (های)
رک مل هور ادتکار (های)

د کب علی عمور ارتکار . (.s.ه) , ارتکر . دار

محل (أدكرسي تعميل) ازتكازي givot hearing

مقبض المسحاج

مسيار ارتكاؤى بشعل أجوف عأدي « يقل » plain shelf-reamer pivot holt ارتکازی. دو مرتکزه مرتکزی عدد قياس الاستدقاق المادى plain taper gafulge nivoted, (adj.) ضفرة . ثنى [ابلغ : ألله] عوامة ذات مرتكز plait, (m.) pivoted float وُصلة ارتكارية [تسم بحركة دروانية فلط] ضَفْ في pivot joint , (e.f.) مسقط أنقى . رشمة مقعدة ارتكاذية 'plan; (n.)'' pivot journal مساد اد تكاذ در. خطط . اختط . رسم خطة pivot pin (.l.s) , تعلق مرتكزي pivot suspension قانون بلانك Planck's law : نظرية تنص على أن الإشعاع الكهرمغنيطي بتفاعل معالمادة ، وكأنه مكون من حز م صغيرة من الطاقة (كنات) إملان عمومي . اعلان كبر placard, (n.) ونعتمد كية الطاقة في كل حزمة (كم) ألصق الاعلانات. (.1.0) أعان بإعلانات معينة على الطول الموجى للطاقة مستوی . سطح مستو . مُسَطّم place, (n.) مكان plane, (n.) . (0.1.) : سطح تثم نقطه علىنحو وضع . تشغيل . توزيم الشغل . placement. (n.) بجمل المستقم الواصل بين كل نقطتين منها واقعاً على هذا السطح . واسب لا عبرق placer deposit مسحامج "ناوة، وايره أو نصف وايوه" : ركام من الحصى والرمل عنوى على قطم صغيرة أو قشيرات من , (adj.) الذهب أو اليلاتين أوالقصدير أو غيرهامن سعج . سوى . كشط . قشط , (v.t.) المعادن. وينتج من تحات الصخو رالصلبة استقل [من ادغم] , (0,5.) مراتبة المدد : قيمة رقم في عدد ما محددة place value زاوية مستوية بموضعه بالقياس إلى موضع الآحاد. plane angle نمل المساج دكنيره plane blade. هادىء . ساكن placid. (adi.) (elso plane-iron) طاعون و ماء . نكبة plague, (n.) مستحمة " رايرة " plane, block يسيط . مهل . واضح . عادى plain, (adj.) [اللاكاف الطرفة ، أرساعه مرالألاف] ساذج ، مُصْمَت قاع المسماج plane bettern : كل سطح مستو من (١٥.) , سحاج شعلب plane, chamfer الأرض كبير نسبيًّا ؛ وكذلك كل سطح منحني مستو [في ستري واحد] plane curve ليس به إلا تفاوت بسير في ارتفاعاته . مسماح تمليس مزدوج plane, double smoothing plain bearing عمل (او کرسی تحمیل) عادی شكل مُستو [ف سنرى واحد] planu figure plain congrete حرسانة مادية مسحاج تخديد plane, fillister-ماسورة عادية أغير طولة الطرفين plain conduit المستوى البؤري plain coupler, (also sleeve) مقرنة نسطة plane, focal مسحاح لقط ماسورة عادية الطرفين [فر مارلة] plane, fere plain-ended nipe الحيومترية المستوية درنة بتراكب بسيط plain lap seam plane geometry مسماج تحزيز التفريز المادى plane, grooving plain milling

niane handle

النشر العادى [درن مراعاة الحيات]

plain sawing

plane heel	عَقِب المسحاج مسحاج تجو يف
piane, hollow[ing]	مسحاج تجويف
plane-iron, (n.) (also p	iano biade)
•	ملاح المماج "كنر"
plane-iron cap " ?	خطاه صلاح المسحاج "درك
plane Iron, double	سلاح مسحاج مزدوج مم
plans, jack	سحاج تخشين ولك
plane, jointer (or joint)	مسحاج مسع (۱۹۱۱ گُذَارُة المسحاج
plane knob	كمُبُرة المسحاج
plane, main	ابلناح
plane mirror	مرآة مستوية : سطح منبسط أ المرة الدكر الذرب ك
ملس جيـاد "ذ	: سطح متبسط ا الصقل يعكس الضوء ويكو
باج معطى	وقد تُصنّع من فلز أُو مَن زَــُ ظهره بالفضة .
plane motion	حركة مستوية
plane, mojuliding	سحاج حلية
plane mouth	قتعة المماج
plane of departure	مستوى الانطلاق انتذرت]
plane of flotation	مستوى التعويم
plane of incidence	مت ی البقوط
plane of polarization	مستوى الاستقطاب
plane of projection	مستوى الاسقاط
plane of rotation	مستوى الدوران
plane of refraction	مستوى الانكسار
plane, of, rupture,	مستوى التمزق
plane of saturation	مسقوى التشيع
plane of sighting	مستوى إحكام الهدف
plane of symmetry	مستوى التماثل
plane of vibration	مستوى الاهتزاز
plane, plough	مسحاج عفار
plane polarization	استقطآب استواثى
plane-polarized light	ضوء مستقطب استواثيا
plane-polarized sound wave	
ائيا	موجّة صوتية ،ستقطبة استو بسُحَاج . بِسُوّاة
planer, (».)	بسحاج . بسواة

planer, (n.) (also planing machine)

plane, rabbetling] ذنت القشطة planer centers مسحاج تخديد " فارة مجارى م plane, reuting. مدد القطع القشطة minner tools أقلام المقشطة إبحار تات الزاوية plane salfing سحاج كشط plane, scraper مسحاج افتراز جاني plane, side-rebate plane, smoothing-بدع السماج[المادي الدم] plane stock plane, stub plane surface siane surveying کوکب سیّاد . سیّاد glanet, (n.) : كل جرم من الأجرام الساوية التمعة المهمة الي تدورحول الشمس وأيضاً كل جسم سماوى مماثل يدور حول نجر آخر. . اللوحة المستوية " بلانشيئة " plane table الرسم المساحى على اللوحة المستوية plane tabling سطح الذيل plane, tail كوكبان : جهاز لعرض صورة السموات glanetarium فأى زمان أو مكان على السطح الداعلي لقبة مستديرة ولقثيل حركة الأجرام الساوية؛ وتطلق هذه الكلمة أيضاً على عردج مكني النظام الشمسي . کوکی . سیار planetary, (adj.) مسلنة كوكية. ترس كوكي. planetary gear تعشيقة مسلنات كوكبية

planetary motion

planetology, (a.)

plane too

2555

طرف المماج

علم الكواكب

plane - 642 -plasticity nlane. tonguing and grooving علمين وتقر تخطيط اختطاط planging, (n.) حساب المثلثات المستوية مقعر ومستو plane trigonometry nlano-concave, (adj.) عدسة مقمرة مستوية مسماج مسح (also jointer plane) مسماج plano-concave lens محدب وُسُتُو عدسة محدية مستوية plano-convex, (adj.) 155 de plane-convex lens leady target سطح مستو إمامي مسحاج عام الأغراض alanometer, (s.) plane, universal زهرة استواء إمامية plane vector كية موجهة مستوبة مُبَنُّ مواقم إسقاطي (PPI) plan-position indicator المقط الأقق للجناح stanform, wing نبات . زرع plant, (n.) planigraph, (n.) وحدة صناعية . مصنم planimeter, (m.) زدع . غرس , (v.t.) حلَّة وأكلة planted mo[u]fding عامل الحمل للوحدة الصناعة plant load factor plant, power وحدة توليد قدرة مشقط أفق plan view قاس المساحات planimetry, (n.) : غاز يتكون من (m.) plasma, بلازما استواء planing, (n.) جسيات مشحونة كهرباثيا وعدد قشط . سحج . تسوية الإلكار ونات الطليقة فيه مساو العدد السطح السفل للاستواء الأبونات الموجبة . ولا تتكون أليلازما planing bottom إلا أن درجات حرارة أعلى من ١٠٠٠ هـ م تثبته القشط planing fixture ويعتقد أنها حالة المادة في النجوع. مقشطة planing machine ملاط , جص plaster, (m.) (.h.v) . plasterer, (n.) علط عصيص plastering, (n.) مصيص . جص باريس signier of Paris لَدْن . لدائق . عبائني plastie, (adj.) و صفة لا عك تشكلها، صوغه بالضغط في قالب. planishing, (n.) مطرقة تسطيح صفة باسم يصنع من نوع ما من عجموعة glanishing hammer اللمرات الخلقة أومبا عناطة عواد أخرى.

, (n.)

plastic deformation

glastie bronze

plastic file

plasticity, (n.)

غطى بالواح الخشب

ألواح الخشب

خدمة بخطة .

خدمة مرسومة

التنطية بالواح الخشب .

مادة لدائنة . بلاستبك

[بحنوى عل نسبة كبيرة من الرماص]

رونز لدن

شۇ ، لدن

رّد اللَّداش

ونة . لدانة

plank, (n.)

slanking, (s.)

planner, (x.)

. (0.5.) .

planned servicing

plasticizer, (n.)	مُلَدُّن
plastic metal	معدن إدن
plastics, (n.pl.)	لدائن . عجائن
plastic strain	انفعال لدن
plate, (n.)	لوح . طبق . صفة طلى [بمدنة اعر] . صَفَّح
. درّع (۷.۲.)	طل إمدن آمر] . صَفْح
plate armo(u)r	در ع لوحق
م : وهو سيل على (.m) plateau	هضية . نجد : سيل مرتة
لبحر أوفوق سطح	ارتفاع كبير فوق سطح ا الأرض المحبطة به . والم
مضبة قد تقطعها	الأرض المحبطة به . والم
	الحوانق أوالأودية أوقدت
plate battery, (also B-batte	
plate-bending machine	مكنة حناية الألواح
plate capacitance	سعة اللوح
plate-cathods capacitanse	السمة بين الد
hista.cetudin erbueitenan	السمة بين اللوح والكانود
plate dharacteristic	منحني خصائص اللوح
plate circuit	دائرة اللوح
plate clutch	قابض لرحى
	CLEATANCE
SINGLE-PLATE CLUTCH	9 PEDAL ID CLUTCH FORK II ADJUSTABLE LINK IS SECOT REARING
plate condenser	مكثف دائرة اللوح
plate conductones	مواصلة اللوح
plate coupling	أ قارلة لوحية [بنفة]

sials corrent eut-off أنقطاع تيار اللوح plate current datection الكشف متيار اللوح plate current saturation slated, (adi.) plate detector مكشاف بتيار اللوح التبدد النوسى دليل تنقيب لوسى plate dissipation plate drill lin plate edge planer مقشطة حواف الألواح مكنة نسط الألواح plate flattening machine اطار اللوح محدد قياس الألواح plate-frame, (s.) plate ga[u]ge عارضة لوحية . plate girder زجاج لوحي plate glass السعة مين اللوح والشبكة plate-grid capacitance plate-group, (also plate-section), (n) المجيموعة اللوحية



معأوقة اللوح plate impedance عِت في دائرة اللوح حديد ألواح plate inductor plate iron

[أنحن من بر يومة ، وأعرض من ١٣ يومة]

طرف توصيل اللوح plate-lug, (n.) الصوغ في قالبي السبك و بينهما لوح متوسط plate mo[u]lding

مائدة [لمنخة تشنيل كالمكبس مثلا] platen, (n.)

سطح مستو يُشتغل عليه جهد اللوح

alate potential

DIRGIT	
plater, (n.)	عامل طلاء بالكهرباء . طلاء
	عامل تركيب ألواح . مُصَفَّع
plate rauk	حامل ألواح
plate restification de	testor
,	مكشاف تقويمي بتيار اللوح
plate resistance	مقاومة اللوح
plate screws, (also f	oot screws)
	مسامعر أصنواء [رأس اليودوليت م
plate-section, (s.) (s	es plate-group)
plate-shearing mach	مكنة قص الألواح ine مقص ألواح
plate shears	معض الواح نابض (ادیای) ورتی
plate spring	قبص (دروی) ورق ۱ - ادداء
plate, stripper	لوح انتزاع حامل الألواح
plate-support, (%.)	عامل الدانواح اللطية اللوح
plate voltage	
plate-voltage modula	طبعين تنفيه اللوح الفيفة ف دائرة اللوح
plate winding	لليفة في 13رة اللوح
platform, (n.)	منصبة . رصيف . طو ر
platform scale	ميزان ذو المنصة
platinating, (also pla	الَـُلُتَنة (#), (#)
	الطلاه (أد التصفيح) بالبلاتين
plating, (%.)	طلاه (ادتصفیح) التنطیة بالواح الواح التنطیة
	التقطية بالواح أل ا ـ الد ا
plating bath	الواح التعليه
platinite, (n.)	حمّاً م الطلاء (اد التصفيح) بلانينيت [سيكة مناخدية والبكل]
platinized asbestos	پر بیست رسید می سه وسول اسیستوس میآتن
•	
platinoid, (n.)	بعر بيدو يد راسيمه معديه من النماس وأثرنك رالبكل والتنجسنون]
القاربة platinum	البلاتين : عنصر فازى شديد
ا أكم	التأكد أوالتأكل اللذين تحدثهم
مستاحة	الموادالكيميائية. وهو يستخدم في
فيها إلى	الحلى وأجهزة المعامل التي بحتاج
يمة فعل	تحمل درجات الحرارة العالية ومقار
ل يعض	الكيمياليات، كمايستخدمحافزاً أ
4 (Pt)	التفاعلات الكيميائية . رُمْزه بالا
.140,	وعددهاللری۷۸، و و زنهاللری ۹ ۰
platinum black	أسود البلاتين
platinum crusible	بوتقة من أليلاتين

المواقعة المستسلام المستسلام المستسلام المستسلام المستسلام المستسلام المستسلام المستسلام المستسلم المستسم المستسم المستسلم المستسلم المستسم المستسلم المستسم المستسم المستسلم المستسلم

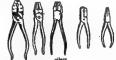


الصحراوية في صرعة تاركاً منسطاً من البحل

رثية. علية . وثية الأدرا إلى Plaistosome Period . وثية الأدرا . وثية .

plenary meeting
Piexiglas(s), (a.)
pliability, (a.)
pliable, (adj.)
pliant, (adj.)
pliant, (adj.)
pliant, (adj.)

plicate(d), (adj.) معلوی طولیا [کالردخ] dلی انطوان طیه plication, pilcature, (n.) pliers, (n.pd.)



pliers, combination pliers, diagonal cutting pliers, ordinary

زردية مؤتلفة قصافة جانيية زردية عادية

plier spot-welding machine

مكنة زرد للمام النقطي

pliers, slip-joint

زردية برصلة منزلقة خط ووياسول" [عط النعيل]

Plimsoff line

وطيدة . أسفل قاعدة الممود plinth, (n.) (أو القنال)

المسر الحديث القريب. Pliocena Period

plot, (n.)

دُّر . خَطُّط . عين مواقع النقط , (v.t.) , (v.i.)

مساحة النقعة plottage, (n.) تدبير . تخطيط . تآمي plotting, (m.) plotting a diagram تَعْطَيطُ وسم بياتي تخطيط المجال المنطبسي plotting of magnetic field

ورق تخطيط plotting paper مقياس التخطيط

afatting scale plautili, (also plaw), (n.) مسحاج تحزيز

بُحُمَّع تيار [تحت الأرض] plough, (v.t.) ploughed-and-tongued joint plough groove و طولاني [م عروق المشب]



plow, (n.du.) (see plough)

ادة. شمة. سطّام. شجاب. خابور plug, (n.)

, (v.t.)

, (v.ž.)

socket double plug point

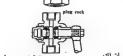
double sockets

مُهابىء للقابس plug adaptor

عددقياس سدادى plug-and-collar ga[u]ge

وطوق إنذكرائها توصيلة قابس ومُقْبس plug-and-socket connection

olus contro hit مثقب مرکوی دو سدادة plug cosk



واصلة بالقهس alus connector مصبر سدادي plus fuse plug gaju)ge

Solid Single-diameter Plug Gage.

Taper Insert Progressive Limit Plug Gage.

حاكة المواسير Plate 84 1 pipe cutter 2 hand die 3 screw-cutting machine (thread-cutting machine) 12-25 gas and water appliances 12-13 geyser, an instantaneous water heater 12 gas water heater 13 electric water heater 4 stop valve 14 toilet cistern 5 gas meter 6 bracket 15 float 16 bell 7 service riser 17 flush pipe 18 water inlet 19 flushing lever (lever) a distributing pipe supply pipe 10 pipe-cutting machine 11 pipe repair stand 20 radiator 21 radiator rib 22 two-pipe system 23 flow pipe 24 return pipe 25 gas heater 26-37 plumbing fixtures 26 trap (anti-syphon trap) 31 water tap (pillar tap) for washbasins 32 spindle top 33 shield 30 extendible shower attachment mixer tap (Am. mixing faucet) for washbasins 28 hot tap 29 cold tap

34 draw-off tap (Am. faucet) 35 supatap

Plumbing

36 swivel tap

37 flushing valve

Plate 85 53-57 pipe supports 53 saddle clip 54 spacing bracket 55 plug 56 pipe clips 57 two-piece spacing clip 58-83 plumber's tools, gas fitter's lunis 59 (ootprints 52 58 gas pliers 60 combination cutting pliers 38-52 fittings 38 joint with male thread 39 reducing socket (reducing 62 flat-nose pliers pipe wrench coupler) 40 elbow screw joint (elbow coupling) 41 reducing socket (reducing coupler) with female thread 64 round-nose pliers 65 pincers 63 nipple key 42 screw joint 68 43 coupler (socket) 44 T-joint (T-junction joint, tee) 66 67 screw wrench 68 shifting spanner 45 elbow screw joint with female 66 adjustable S-wrench thread 46 bend 47 T-joint (T-junction joint, tee) with female taper thread 69 acrewdriver 70 compass saw (keyhole saw) 71 hacksaw frame 48 ceiling joint 49 reducing elbow 50 cross 51 elbow joint with male thread 52 elbow joint 75 sealing tape 73 soldering iron 74 blowlamp (blowterch) [for soldering] 72 hand saw 77 club hammer 76 tin-lead solder 79 spirit level 78 hammer 80 steel-leg vice (Am. vise) 82 pipe-bending machine 83 former (template) 81 pipe vice (Am. vise) Plumbing

nlugged	
bluggen	<u>64</u>
plugged, (adj.)	موصل بالقبس
	مُسدود . مكتلوم
plugged steel	فولاذ مكظوم
plugging, (m.)	سڌ '
	ثقب الجداد وتركيب خابور
	التوصيل بالمقهس
	عكس التعشيق
plugging chisel	أجنة ثقوب
plug hole	اللب خابور دشیشه.
plug-in coil	ملف بقابس (ار كُفيس)
plug pipa	سدادة ماسورية
plug tap	ذكر اللولبة المقمار
	عبس سدادی
plug weld	غام سدادی
plum, (n.)	براوق . إجاص
plumb, (s.)	قادن . القل رصاص
, (adj.)	رأسي . قائم
, {v.t.}	سبر الفور . ختم بالرصاص .
	اختبر بالقادن . فدن . شقل
plumbage, (x.)	چرافیت . پلومباجو
plumbago crucible	يوتقة من الجرافيت
plumb-bob, (also plum	
3	ثقل الفادن . شاقول
plumbegus, (adj.)	متکون من رصاص
alumbas (a)	يشبه الرصاص . رصاصي سباك مواسير
plumber, (a.)	سبحة عواسير موكة لحام السباك
plumber's solder	مدون الرماس والتصدير) المداء
plumbery, (n.)	سيأكة المواسير
plumbiterous, (adj.)	مُنتج أو محتوع أرصاص
plumbing, (n.)	سباكة المواسير
	ضبط الاستواء الرأسي . التفد

plumbing corners

plumbing fork

plumbism, (x.)

plumb tavel

plumb line

تفدين الأركان

plumb rule مسطرة الفادن ريسة . عَفْرِية . plume, (n.) فأعدة تحل plummer block ثقل الفادن. plummet, (also plumb-hob), (s.) شاقيل مزان تسوية رأسي alummet lovel غطس انغمر انغمس خاض. plunge, (v.i.) (a.t.) , (n.) plunger, (m.) slunging fire تران متساقطة plunger magnet مغنطيس ذو قادح مضخة ذات غواطس plunger pump plunger key مفتاح ذو دافعة plural, (adj.) متعدد . جمي صيفة الجم , (n.) plurality, (s.) plus, (prep.) , (ačj.) زائد. موجب. إضافي علامة الزائد (+) plus sign Pluto. (n.) بلونو [ككب] plutanie rocks من أصل نارىplutanie rocks أو مكوناً من صخر منصير (الجرانيت صفر بلوتوني تكون على عمق بعيد تحت سطح الأرض .) plutoplum (Pu), (n.) البلوتونيوم (بلو) [الر] مقياس المطر pluviometer, (a.) طيقة . طية . ثنية . رفيقة ply, (n.) طوی . انطوی . زوی , (v.t.di.) ألم . جد . كدح . انهمك . زود ply of belting خشب رقائق "المكام" plywood, (m.)

plywood

ply yarn

غزل مزوي

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

pneumatic, (adj.) سمل بالحواء المضغوط pneumatically operated switch

مفتاح يعمل بالهواء المضغوط

pasumatic brake فرملة (ادمكبع) بالهواء

المفتوط قصون بالهواء المضغوط pneumatic caisson pneumatic eaulker طفاط والحداء المضغوط

أحنة بالحداء المضغوط pneumatic chisel pneumatic conveyor ناقلة بالحداء المضفوط pneumatic cushioning التطيف بألمواء المضغوط pneumatic drill مثقاب بالهواء المضغوط مطرقة بالمراء المضغوط preumatic former pneumatic hoist راقعة بالمواء المضغوط عرك بالحواء المضغوط posumatic motor

[لفخ الأرفن علا] صاقور بالحواء المضغوط pneumatic pick كاس ما لمو اء المضغوط pneumatic piston الشغط بالحواء pneumatic pressure

gneumatic rammer

مدك (أد ميطدة) بالهواء المضغوط pneumatic riveter (or rivet gun)

مطرقة برشام (ار سُجَّنة) بالهواء المضغوط pneumatic riveting hammer

مطرقة برشام بالحواء المضغوط علم الحواثيات المضنوطة pneumatics, (n.) الفيزيقا الذي يختص بدراسة الخصائص الميكانيكية للغازات .

عتصصدمات pneumatic shock absorber

بالمواء المضغوط دورة الحواء المضغوط oncumatic system إطار كفغر بالهواء المضغوط pneumatic tire عُدَّة بالهواء المضغوط pneumatic tool أنبوب ينفغربا لهواء المضغوط pneumatic tube صمام هواء (أو غاز)مضغوط pneumatic valve قاطه دائرة سمل pneumo-oil circuit-breaker بالمواء المضغوط والزب

a-n function رصلة p-m : الحد بين منطقة p ومنطقة m

في ترانزستور 'أو شبه موصل آخر . وتحتري منطقة وعلى أثر من شوالب فلد تكافئه + ٣، على الله بن أن منطقة n تحتبي على أثر من شوائب فلز تكافؤه +٥. وعندما يدفع الجهد الكهربائي المسلط تياراً كهر باليًّا من منطقة n إلى منطقة q. فإنه بلاقي مقاومة ضئيلة ، ولكن عند عكس اتجاه الجهد المسلط فإن التيار بلاقي مقاومة كبيرة فينعدم أو يكادر

0:0:0:0:0:0:0:0:0:

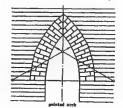
packet, (11.) . (adj.) بل في الجب ، صفر nocket knife, (aleo jack knife) nocket tane rule pod, (x.) ره خدة مستقدمة [في بعض البريات]

ظرف المقاف سير . نقطة . وأس . طوف حد point, (st.)

؛ عنصر هندسي له موقع ولكن ليس له طول أو عرض أو ثخانة

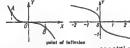
سَنِّى نَقَط ، أشار . وَجُّه (9.4.) باشر . مُسدد إلى المدف point-blank, (adj.) point discharge pointed, (adj.)

pointed arch



قطة التجبد

pointed chise!	منعت عدد
pointed tooth	سن عددة
pointer, (s.)	مُؤشِّر . إصبع المشيرة
point, far	النقطة البميدة . تقطة المدى
pointing, (m.)	تحديد النفط (أو الملامات)
*	[عريج القايس]
point, near	النقطة القريبة . نقطة الكثب
point of accumulation	قطة التجمع : تقطة القمل
point of action	-
point of application	تقطة التسليط
point of burst	نقطة الانفجار
point of contact	تقطة التلامس
point of departure	تفطة الرحيل
point of detonation	نقطة الانفجار
point of ignition	تفطة الاشتمال
point of impact	نقطة المبدم
point of incidence	نقطة السقوط
point of Inflection	نقطة الانمطاف
point of Inflaxion	غطة الاغلاب
M AY	- J*



point of Interespition
point of Inversion
point of origin
تقطة الأياب (أد اللاعودة)
تقطة الأعام

point of penetration point of reference مُعلِّة الإستاد point of reference مُعلِّة الإستاد point of reference مُعلِّة الإشكار point of refraction point of refraction point of refraction point of refraction مُعلِّة التُميِّقر point of reputer مُعلِّة التَّرِيُّقِ point of reputer مُعلِّة التَّرِيُّقِ تَعلِيْة التَّرِيُّةِ وَاللَّهِ مُعلِّةً وَاللَّهِ مُعلِّةً وَاللَّهِ مُعلِّةً وَاللَّهُ مُعلِّقًا لِلللَّهُ مُعلِّةً وَاللَّهُ مُعلِّقًا لِمُعلِّقًا لِمُعلِّقًا لِمُعلِّقًا لِمُعلِّقًا لِمُعلِّقًا لِمُعلِّقًا لِمُعلِقًا لِمُعلِّقًا لِمُعلِّقًا لِمُعلِّقًا لِمُعْلِقًا لِمُعْلِقًا لِمُعْلِقًا لِمُعْلِقًا لِمُعْلِقًا لِمُعْلِقًا لِمُعْلِقًا لِمُعِلِّةً وَاللَّهُ مُعِلِّقًا لِمُعْلِقًا
و المر المراكز (اداخل) و المراكز (اداخل المراكز (اداخ



-0-

point, solidification

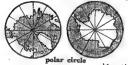
point source	مصدر تقطى
point, stagnation	
point system	نظام الفواصل [لأجام درت الناعة]
	[لأجام حررف الطباعة]
point welding	المأم النقطى
poise, (n.)	مواذنة . توازن . اتزان . سكون
	يْقُلْ . تَمَالُة . استقرارُ الحركة
	هيئة
	يُو يِز [وحدة الزرجة الملقة]
, (v.t.)	وازن . عاق
, (v.i.)	تواذن . آثرن . سكن ماثقا
poison, (n.)	سُمِّ
, (0,£.)	p r
poisoning of call	تستُّم الكاثود hode
poisonous, (adj.)	سام
Poisson's ratio	نسبة «يواسون»
poke, (r.t.)	وَ كُرِّ. نَحْزٍ. حَرَّكُ النارِ . حَشَّ النارِ

pole القطبية : الحالة التي يكون فيها السمأو (a.) polarity, نظامها نقطتان تختلف فيهما الحصائص الكهربائية أو المغنبطية أو غيرها. منتن القطبية polarity indicator إستفطاب polarization, (m.) polarisation إستقطاب دائرى polarization, circular خطأ الاستقطاب polarization error مكثف أستعمك polarized capacitor ضروء مستقطب polarized light حزمة ضوئية تتذبذب فيها الأمواج الكهرمفنيطية كلها أل مستوى واحد.

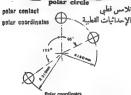
مرحل (أو متابع) مُستقطَب polarized relay أمواج مستقطبة polarized waves أستقطب potarizer, (m.) colarizing unit وحدة استقطاب الحط القطى noiar line Polaroid, (n.) يولاروند polar planes المستويات القطسة polar planimeter بلانيمتر قطي الغملة القطيبة الرآة notar coint of mirror solar polygon مضلع قطبي شعاع قطبي polar ray الاستجابة القطبية notar response notar triangle مثلث قطي note, (n.)

عمود طويل [مدرهادة] . شاخص . قائم

تقب تحريك النار pake hole عواك النار. مشقر. إسطام poker, (a.) الفام النقطي بالوكز poke welding polar, (adj.) الهواء القطبي : كتلة من الهواء تنكون في nolar air: المناطق القطبة . أو تكتب عيزاتها فيها وتتحرك نحو خطوط العرض الدنيا . الزاوية القطبة polar angle المحور القطى polar axis الدائرة القطبية: الدائرة القطبية الثمالية polar cirole وهي على بعد إ ٧٣°من القطب الشهالي ،



أو الدائرة القطبية الجنوبية وهي على بعد إ ٢٣° من القطب الجنوبي .



والرسم اليانى القطبي polar distanse البعد من القطب [طالا أر جنوا ، باتراها]

جبهة قطبية : سطح أو حد بين كتلة polar front هوائية قطبية وكتلة هوائية استوائية .

پولاريمتر . مِقْطاب (...) polarimeter, (...)

الزاوی لضوه مستوی الاستقطاب مار" خلال سائل . و يعتمد مقدار الدوران الزاوی على الفاعلية البصرية السائل .

Polaris, (a.) الفرقد المكاني العامل المكاني ا

Polishing Machine.

سكان.جمهرة

جفنة من الصيني

حوض من الصيني

سكان.جمهره بجموعة معلومة من الأشياء أو الأشخاص تستمدمها الملاحظات الإحصائية أوالعنات

polyhedron, (n.)	متعددالسطوح. كثيرالسط
ى مغلق يتكورن مغلق يتكورن	: جسم هناسو
سمى اوجها .	من اسطمعدة مستوية أ
ی polyhedral, (adj.)	متعددالسطوح كثيرالسط
polyhydric alsohol	كول متعددالإبدروكسيل
polymer, (n.)	يوقيو
polymerie, (adj.)	يو انمري
polymerization, (m.)	بامرة
بزيئان فرديان أو	:عملية يتحد بها-
لتكونجز يئأ	جزيثات فردية (مونومرات)
ِ عادة جز بئات	كبدأ ديلم)وقيما تتسيأ
كونجز يثأواحدآ	صفرة كثرة فيا سيا ك
عدة آلاف.	كبيرأ ببلغ وزنه الجزية
لتكوين بعض	وتستخدم هذه العملية
باف الصناعية .	المنتجات كاللدائن والأثر
polymerize, (p.c.ast.)	يلبو ، نياس
	متعدد الأشكال. متشكل
polymorphism, (n.)	تعدية الأشكال. تسكل
polynomial, (adj.)	متعدد الحدود
رية تشخون من	متعدد الحدود : عبارة جا حد أو أكثر ، ولكن ا
ه الي تنكوبهن	اللفظ على العبارة الجبر بـ حدين أو أكثر .
naturban (nd/)	حدين او ۱ دىر . متعدد العلو ر
polyphase, (adj.)	
polyphase current	تيار متعددالطور
polyphase motor	موتور متعددالطور
polytechnical education	التعليم الفنى المتوع
polythane, (a.) (see poly-eti	
polytropis, (adj.)	متعدد الانتماء
polytropie curve	منعني متعدد الانتماء
pand, (m.)	20
	تقبل جدا . مفرط التقل .
ponton, (also pontoon), (».	
	عوامة المحاف
وارق pantoon bridge	جسرعاتم. معترمقام على
poel, (n.)	هدير ، برکة
	حمورة أسيم . تساهم السطح العاوى الخلق
, (v.t.di.)	أسهم . تساهم
pacp desk	السطع العاوى الماثق

فقير ، مفتقر ، ضعيف ، ضيل . peor, (adj.) مقحل . مازور . رديء poor fit توافق ردىء poor lime جبر ضبيف soor mixture غأوط مفتقر poor visibility رؤية ضمقة gop. (u.) طلقة . مدسرة , (adv.) غاة فرةم . فقع . طقطتي . دفع , (v.t.) poplar, (st.) poplin, (n.) يو بلين معام تنفيس إندفاعي pop-off valve دعمة [المع: دعم] poppet, (n.) دَعَام [النع : دُمُ] الذاب poppel[-head], (x.) [غراب الأس أو غراب الديل] poppet valve سمام قَفَّاز [زاس ۽ دوراس عدب] POPPET VALVE عرك دو معامات قفازة poppet-valve engine فرقعة مرتدة posping-back, (n.) زيت الخشمناش soppy all مير شعبي. شائع. سريع المألف . سهل الفهم . واضح . رخيص popular, (adj.)

population, $\{n.\}$

porcelain, (a.)

porcelain basin

positive

porcelain crucible	برتقة من الصيني	port brow	حاجب المئفذ
porcelain insulator	مازل صيني	port engine	المحرك الأيسر
porch, (m.)	رُواق [الجمع: دِرانات اروة]	porter, (n.)	حَمَّال . بِرَّابِ
porcupine, (m.)	غُنفذ	port, exhaust	منفذ العادم
	معم [الحم: صبام]	port hole, [porthole]	فتحة نفاذ
pore, (a.) porosity, (a.)	سامة	port, inlet	متغذ الدخول
	صفة تختص بها الأجسام القا	portion, (w.)	حضة عصيب برء قسم
	الامتصاص أوالني تنفذ خلالها	, {v.t.}	قُلْم '
0,	والفازات .	port Hd	غطأء فتحة النفاذ
porous, (adj.)	مسامي	port nacelle	الكنة البسرى
porous casting	مصيوية مسامية	portrait, (n.).	مبورة
porous layers	طبقات مسامية	pertray, (n.t.)	صوّر، رسم
perous mo(u)id	قالب مساحی	port side	الحائب الأيسر
perpoising, (x.)	عدم الاستقرار فيالماء	port tack	مُبْحِرًا والريح من الميسرة
port, (n.)	ميتاه	port wing	الجناح الأيسر
	باب . فتحة . تُنْقِذ	pose, (n.)	وضمة
	بيسرة ر	position, (m.)	وضع، موضع
, (adj.)	آيسر . يُسرى		مو تَفَ. وظَيِغة
	يَمُل.سيل. الحمل. يَحْتَمَل.	(v.t.)	وضع محذد الموضع
. هيل	تْقَلُّى . نَقَّالَى . منقول . متنقل	position angle	زاوية الموضع
portable crane	مرفاع تقالى	position error	خطأ الموضع
portable dise sander	مرملة قرصية نقالية	position-finding, (n.)	تعيين الموضع
portable drill	مثقاب تقالى	position head, (also ele	C
portable engine	محرك نقالى	position Indicator	سين الموضع
portable forge	كير نقألي	positioning lever	ذراع تحديد الموضع
portable instrument	جهاذ قباسٍ بُحُل (ادنفل)	position lights, (also n	avigation lights) أضواء الموضع (أد الملاحة)
portable lamp	مصباح يُعمل (أد نقل)	position of crank	موضم الساعد
portable machinery	معدات مكنية منقولة	position of support	موضع الخمل (أمالارتكاز)
portable photometer	فتومتر تيحل	position of target	موضع الهدف
portable plant	وحدة تقالية	position transmitter	جهاز تقل الموضع
portable pump	مضخة تقالية	positive, (adj.)	أكيد . متيقن . جاؤم .
portable substation	محطة فرعية نقالية		موجب . إيجابي: صفة لما
	اب . بوَّابة . عقد بوابة . طاق		الصفر من الأعداد الحقيقية
, (adj.)	بابي . بوابي	: طيعة	أوغيرها من المقادير .
portal jib crane	مرفاع فنطرى بوابى	. على ورف . nositive acceleration	فوتوغرافية على فيلم شفاف أو
portative, (adj.)	[بسم پروزالویات تحت] حامل	bottine tresseration	تسارُع موجب . عجلة موجية

	2
زارية موجية positive angle	positive rays أشعة موجية
الفراجين(إو الفرش) الموجبة positive brushes	رد نیل موجب positive reaction
أيون حامل موجب positive earrier	دوران موجب positive rotation
positive charge شينة موجية	[ق عكن أتجاه خرب الناحة]
أ الوحدة الأساسية الكهر باعالي	علامة موجية positive sign
يحملها يروتون ؛ وكذلك الشاخنة الكهر بالية	تخلُّف موجب positive stagger
منوعاً ومقداراً التي تبوعندما تفقد فرة	positive sweep-back امتداد تراجعي موجب
هيدروجين إلكرونا واحداً؛ وهي أيضاً	positive temperature coefficient
الحالة الكهربائية الى يصير إليها جسم	معامل حراری موجب
مثمادل كهر بالياعندما يفقد إلكتر ونات	طرف موجب. نهایة موجبة positive terminal
فرق ژاوی موجب positiva decalage	إرسال موجب positive transmission
positive-driven supercharger	سلك موجب positive wire
شُعَّانَ يُدَارَ إِيمَانِياً [عل سرة تابنة]	پوزترون : جسم دون اللري له (.») positron,
positive electricity الكهرباء الموجية	كتلة الإلكترون نفسيا "أ ولكنه بحمل
positive electrode الكترود موجب	شحنة موجبة واحدة ، بينا محمل
distributive amulater مطبقة emulation	الإلكتر ون شحنة سالبة واحدة .
positive feed تغذية موجبة	امتلك . تملك . حاز . اقتى (.e.) possess,
positive feeder مفذى موجب	تملك . حيازة . حوزة . إقتناء
positive fluid سيال موجب	possessive, (adj.) کاک کاک ایکی کاک کاک دو ایک کاک کاک کاک کاک کاک کاک کاک کاک کاک
مستنات ذات نسبة سرعة محددة positive gearing	possessor, («.)
مرارة التكوين الموجية positive heat of formation	احكان احتمال possibility, (m.)
صورة موجية positive image	possible, (adj.,
positive integral index الأس الصحيح الموجب	موقع. موضع . قائمة . صاوی . عمود .
أبيرن موجب[كاتبون]: ذرة أو مجموعة من positive ion	شاخص
الذرات فقدت إلكترونا أوأكثر فأصبحت	م. منصب [رظفة ذات مسئولة]
ذات شحنة مرجبة .	بريد بريد
positive foad موجب	1.5 1-1-1 15
معدن موجب positive mineral	(الصبق الإعلان . اعلن وضع في موقع أو مكان . عهد بوظيفة
rositive modulation تضمين موجب	وضع في موضع او محاول . حجه پوطیعه ارسل بالبرید . سجل في مجل
positive nucleus النواة الموجية	All the second
positive phase-sequence التاج الطورى الموجب	
لوح موجب positive plata	postat, (موان) post, binding (also terminal)
fosilive pole عُلِب موجِب	مرط (اد نهاية) توصيل
و أحدطرف دائرة كهر بائية (وهما	إعلان كير . مُلمتى إعلانات (.n.) poster, (n.)
الموجبوالسالب) وهو بجلب الإلكترونات	posterior, (adj.) الاحق. خلفي . تالي. مثأشر الاحق.
أو الأجسام الأخرى المشحونة بالكهرباء	1-3
السالية ، بفعل شحنته الموجبة .	y ()
ضغط موجب معالم	تغنيش بعد الطيران post-flight inspection إجراء سد الطيران post-flight procedure
أ كية موجية positive quantity	إجراء بعد الطيران post-flight procedure

post-forming, (m.)	الشكيل اللاحق			
post-head, (m.), (c	post-head, (n.), (also terminal pillar)			
, , , , ,	عمود توصيلات انتهائية			
post-heating, (m.)				
post office box	صندوق البريد			
	صندوق مقاومات			
	[طراز صلمة البريد الانجليزية]			
post office bridge	قنطرة مقاومات [هو بنسنون]			
	[طراز مملمة البريد الانجليزية]			
postpone, (v.t.)	أرجاً . أجُل			
postulate, (v.t.)	الن . سَمَّ ب أمر مُسَمَّ به . مُسَمَّ			
postulate, (s.)	أمر مُسَلِّم به . مُسَلِّم			
نظام	مُسلُّمة : مقارحة أو مقولة في			
دون	استنتاجي مثل الهندسة . تقبل			
	برهان وتستنبط منها مقولات أخرى			
postulates, (n.yd.)	امُسَلَّمات			
postura, (m.)	رِضْعَة . هيئة . حالة			
pot, (n.)	قِدْر . مِرْجَل . وعاء			
potable, (adj.)	يشرب . يمكن شربه .			
	صالح للشرب . شريب			
potable water	ماه شریب			
not annualing, (a	so close annealing)			
, ,	التلدين في أوعية مقفلة			
potash, (n.)	يو تاس			
	بريان [كريونات أو ايدروكبد البوتاسيوم]			
potassium (K), (n.				
potency, (a.)	فتالية			
potential, (m.)	يُهُدُ			
, (adj.)	همکن وجوده. محتمل.کامن.			
	قوى . مقتدر			
potential barrier	الحاجز الجهدى			
potential difference				
	: فرق في الحالة الكهر			
بات	النقطتين ينتجءنه اندفاق الإلكترو			
عند	من إحدى النقطتين إلى الأحرى			
	توصيلهما بموصل جيد الكهربا			
•	ويقاس هذا الفرق عادة بالثولت			

potential divider

A با المحلود المحل

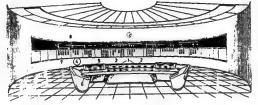
for the interaction of two nuclei سر جهدى notential fuse غانو مترجهدي potential galvanometer رج الحهد potential gradient natantial head ن ايلهد notential-indicator, (m.) تمالية . احتمال potentiality, (m.) potential mediator potential regulator ظر الجهد notential source of danger بجة الحرارة الكونية [الناز] potential temperature potential transformer (see voltage transforme potential well Jahl. notential winding غة جهد [مصلة مع دائرة عل الترازي]

اومة قياس فرق الحهد. (m.) باومة قياس فرق الحهد. تنشيو متر (m.)

رملة (أد الكبع) بفرق الجهد

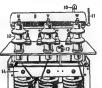
pot furnace	فون مرجل	مجرخفاف مسحوق pourdered pamilee
pot still	مقطَر ص جل	ميتالورچيا المماحيق powder mutallurgy
Potter oscillator	مَذْبِدْبِ " بُوتْر "	powdary, (adj.) منبر دُفاق . دُفاق .
potter's clay	طينة الخزاف	قوة . شدة : حاصل الضرب الناتج من (a.) power,
pottery, (m.)	خرف . فشاد	ضرب س فی نفسها م مرة ، خیث م حدد
pouch, (n.)	پراب	صيح موجب ويكتب علىالصورة س"، ويسمىم بالأس وس بالعدد الأساسي .
poultice, (n.)	ب َنَه	وينتهي به من ومن بالمحددة عليه. قدرة : معدل استخدام طاقة أو
paunce, (n.)	ذُرور	معدل أداء شغل . وقد يُقدر هذا
٠ (۵۵۰) ر	نَد	المدل بوحدات مثل متر كيلوجرام في
, (v.i.)	خات . اختات . انقض	الثانية ، أو واط ، أو قدرة حصان . كما
pounce pattern	غوذج مذرور	يمكن حساب قيمته بقسمة مقدار الشغل المؤدى على الزمن الذي لزم لأداء الشغل.
pound, (n.)	پاوند [باری ۹۲۲۷ در۲۰ عبراما]	1, 7 = 5
pound, (v.t.)	دق . مگرق. ضرب . جعی	امد بالقدرة (e.t.) , آئی (dij.) ,
poundal, (m.)	باوندال	بي ويوسع و power, absorbing قدرة الامتصاص
pounding, (n.)	دق . طرق . ضرب . محتی	power amplification تضمخيم (أوتكير)القدرة
pounding block	مَدَق	مضخم (أو مكبر) القدوة power amplifier
pound per square	ياوند للبوصة المرجة (p.s.i.)	القدرة الظاهرية power, apparent
pour, (v.t.dri.)	صب ، سکب ، هطل	الافتراب مع استمال القدرة power approach
, (v i.)	انصب . انسكب . انهمر	القدرة المناحة power, available القدرة المناحة aower brake
, (n.)	انصباب . صهيب . انسكاب .	
	سكيب . انهمار . هطل	
pouring gate, (ale	نتحة المبب .	3:2)
	مقيب	power component, مُركَّبة القدرة
pour point	تقطة الانميياب	(also active component) استهلاك القدرة power consumption
pour test	إختيار الانصباب	التحكي القدرة power control
poverty, (n.)		power detection على قدرة عالية
powder, (m.)	مسمحوق . دقيق . دُفاق	رسم بيان القدرة power diagram
powdet, (m.)	بارود	اقضاض باستخدام المركات power diva
	برود دش بالمسحوق . غَبْر . سحق	پدار کرك. آلی power-driven, (adj.)
, (v.t.)	-	و عرك . آلي powered, (هون)
, (v.i.)	انسحق	تُمَدُّ أُو مُدَار خِدرة آلية
powder chamber	غرفة البارود	طيادة شراعية ذات عرك powered glider
powdered coal	نقم مسحوق	عامل القدرة [PF] power factor
bowqueeq glass	زجاج مسحوق	تماديع عامل القدرة power faster correction
powdered fron co	قلب من مسحوق الحديد ٢٥	منظم عامل القدرة power-factor regulator
f to by	4.2:	*

محطتر توليد فتررح



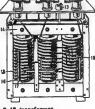
- 1-8 control room 1-6 control console (control desk) control board (control panel) for
- the alternators
- 2 master switch
- 3 signal light

- 4 feeder panel 5 monitoring controls for the
- switching systems 6 controls
- 7 revertive signal panel 8 matrix mimic board

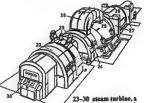




- 19 transformer connection 20 star connection (star network, Y-connection)
- 21 delta connection (mesh connection)
- 22 neutral point



- 9-18 transformer 9 oil conservator
- 10 breather
- 11 oil gauge (Am. gage) 12 feed-through terminal (feed
 - through insulator)
- 13 on-load tap changer
- 14 yoke
- 15 primary winding (primary)
 16 secondary winding (secondary, low-voltage winding)
- 17 core
- 18 tap (tapping)



- turbogenerator unit
- 23 high-pressure cylinder 24 medium-pressure cylinder
- 25 low-pressure cylinder 26 three-phase generator (generator)
- 27 hydrogen cooler
- 28 leakage steam path
- jet nozzle turbine monitoring panel with
 - measuring instruments

. محطة توليدقسره



31 automatic voltage regulator

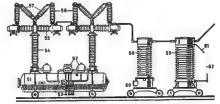




- 33 cable box
- 34 conductor 35 feed-through terminal (feed-through insulator)
- 36 core
- 37 casing
- 38 filling compound (filler) 39 lead sheath
- 40 lead-in tube
- 41 cable



- 42 high voltage cable, for threephase current
- 43 conductor
- 44 metallic paper (metallized
- paper) 45 tracer (tracer element) 46 varnished-cambric tape
- 47 lead sheath 48 asphalted paper
- 49 jute serving 50 steel tape or steel wire armour (Am. armor)



- 51-62 air-blast circuit breaker, a
- circuit breaker
- 51 compressed-air tank
- 52 control valve (main operating valve)
- 53 compressed-air inlet
- 54 support insulator, a hollow porcelain supporting insulator
- 55 interrupter

- 56 resistor 57 auxiliary contacts
- 58 current transformer
- 59 voltage transformer (potential
- transformer) 60 operating mechanism housing
- 61 arcing horn
- 62 spark gap

power-factor meter,		
indicator)	مقياس عامل القدرة	
power feed	تغذية آلية	
powerful, (adj.)	قوی . مقتدر	
power gas (see prod		
power generation	توليد القدرة	
power generator	مولد قدرة	
power hammer	مطرقة آلية	
power house	ميني توليد القدرة	
power jack	مرةاع آلي	
power jet ,	مغث القدرة	
power landing	الحط باستعال المحرك[سات] عاسز . فعرذي قوة	
Dowerless, (adj.)	عاجز . غیر ذی قوة	
powerless Hight [-	طيران دون استخدام الحرك[] حط دون استمال الحرك[ات]	
powerless landing	حط دون استعال المحرك[_ات]	
power level	منسوب القدرة	
power level indicator	ميِّن منسوب القدرة خط القدرة	
power line		
power loading	مامل تحيل القدرة	
power mains	ينبوع (أدماً خذ) القدرة	
power of quantity	نوة الكية	
power-operated, (adj.	يُشْغُلُ آلِاً [خدرة آلة]	
power output	خرج القدرة	
power pack	مجوعة توليد [القدرة]	
power plant	وحدة توليد قدرة	
power press	مکبس آئی	
power rivating	البرشمة الآلية	
power roller	مُدَلِّينة آلية	
power series	متسلسلات القوى	
power shears	مقصآلي	
power shavel (or nav		
power source	مصدر قدرة	
power spin	انبياد حازوني باستعال الحركإا	
power stall	انبيار باستهال المحرك[ات] عطة توليد قدرة (اركهرباء)	
power station	عطة توليد قدرة (اركهرباء) شوط القدرة	
power stroke		
power supply	منبع قدرة	

لوحة مفاتيح توزيم power, switchhoard القدرة الحرالآلي power traction عَبُّلُ قدرة nower transformer . تقل القدرة power transmission خط نقل القدرة nower transmission line صمأم قدرة nower tubs (or valve) nower unit عامل (أبو ينتنج) Poynting factor 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0 مكن عمله . عكن تنفذه . practicable, (adj.) يمكن استخدامه practical, (adj.) القنون المملة practical arts practical electrical units الوحدات الكهربائية العملة practical experience

practical training مرانة . محوين عادسة . دأب practice, (n.) مرن . تمرن . مارس , (v.t.di.) قنىلة تمرين practice bomb متمون . عارس practiced, (odj.) باداشوت تمرين practice parachute بادئة بعني " قبل . ما قبل. سابق. متقدم" preamble, (n.) التضخيم (أد التكبير) المنقدم pre-amplification, (s.) مضخم (أد مكبر) متقدم قالب سبق صيه pre-amplifier, (n.) pre-cast block

احتياط. عوطة. سيّعة تحفد (ه.) precautionary. (ه.) محمّوطی (ه.) precede, (e.t.di.)

precedence, (also precedency), (عد) سابقة. أولوية. أقدمية الرتب

precedent, (n.) 33-L

سيق . مبادرة precession, (m.) : الحركة الدائرية الطرف العلوى لهور الدوران المنزلي لدوامة (والنحلة و التي يلعب بها الأطفال) أو لحسرجاسي دواًر. وهذه الحركة ناتجة من تأثير عزم دوران واقع على الحسم بحيث يغير اتجاه محور حركة الدوران .



precession : التغير البطيُّ في اتجاه محور هوران الأرض ويؤدي إلى تحرك الاعتدالين تحركاً بطيئاً جد النحوالغرب.

عزم المبادرة precessional moment حركة بدارية [تلانية الحاور] precessional motion معدن تمين . معدن كريم precious metal رُسُب . محن ترسيه precipitable, (adj.) precipitani, (n.) precipitate, (v.t.di.)

precipitate, (n. & adj.) و جسيات جامدة تتكون من المحلول وتستقر عادة في القاع .

precipitation, (n.) : عملية أو تفاعل كيميائي

يؤدى إلى تكوين راسب . : النداوة الى تتكثف من الجو وتترسب على الأرض ساثلة

أو جامدة مثل المطر أو البرد أو القطُّقط أو الثلج أو الندي أو الصَّمَيعُ ؛ ويراد به عادة سقوط المطر.

precipitation hardening الاصلاد بالترسب ضبيط. مضبوط. دقيق التحدمد precise, (adj.) بالضبط precisely. (adv.) ضاطة precision. (a.) خبيط , (adj.)

precision balance مزان ضعط precision bombing الاسقاط الضبيط القنابل precision excercise تمر من الضباطة الطيران الضبيط precision flight محدد قياس ضبط precision galuige precision grieding التجليخ الضبيط جهاز قباس ضبيط precision instrument تَحَبُّ . أعاق . تعوُّق . منم gresiufe, (v.f.) خَجْب . إعاقة . تعوَّق . منع arealusion, (s.) احتراق متقدم pracombustion. (s.) غرفة الاحتراق المتقدم precombustion chamber هواء سبق ضغطه precompressed air الانضناط المتقدم precompression, (m.) د۔ ہ میرد متقدم grecooler, (x.) قبل الأزمة . قبل الحرج ere-critical, (adj.) سبق تقدره aredetermined, (adj.) تنبأ predict, (v.s.&i.) تنبؤ prediction, (m.) متنىء . جهاز تنبير predictor, (m.) استعداد سابق predisposition. (*-) ساتد. فالب predominant, (s. & odj.) ساد . قلب عل predominate, (v.i.) رنع الذروة pre-emobasis, (n.) مُصِنع قِلاً.سيق تصنيعه prefabricated,(edj.) ديباجة . تصدير preface. (m.) نَضْل arefer, (v.t.) preference, (m.) تفضيل تفضل preferential, (adj.) prefix, (a.) تفتيش قبل الطيران pre-flight inspection سبق تشكيله. سابق التشكيل preformed, (adj.) شكل سبق صوفه proformed shape مسخن متقدم preheater, (n.) تسخين متقدم preheating, (m.) قبل التاريخ

prehistorie, (adj.)

حق أمنياز

تقادم مضى المدة

المتخب المتقدم

تذكرة دواء . وصفة

تقادم

وصف استوصف أملى وجُّه

prerogative, (m.)

prescribe, (v.t.)

prescription, (a.)

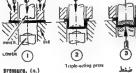
pre-selector, (n.)

, (a.i.)

حضور . حضرة حاضر. حالي حاضر عطية قَدَّم . أعطى . عَرَّض تقديم . إعطاء . عرض presentation, (m.) القيمة الحالة preservation, (n.) وقاية . حفظ واق. حافظ preservative, (adj.dm.) غشاء واق (ارحافظ) preservative skin وقي حفظ حفظ الطبع preserve temper preset adjustment ضبط سبق اجراؤه حد سبق ضطه الضبط المتقدم مكيس . معصرة صافة . مطعة كيس. شكل بالكيس. ضغط مكبس شياقي مكيس نضدى (ادبنك) مكبس تشكيل الأغفال [أنس أراتتنب] قالب كبس ورق مكبوس. ألواح مكبوسة pressboard, (n.) مكيس ثنى [الالواح] زر يُضغط. زراتضغاطي press-button. (s.) التحكم بأزرار تُضغط eress-button control قالب كيس مكبس مزدوج الفعل press, double-action طوب مضغوط pressed brick جلية ميئة بالكهس pressed-in bush

pressed-in

pressing, hot مكنة تشكيل بالكهس pressing machine يرسيان [مادة لفية مازلة] Presspahn, (st.) مائدة المكبس press platen مكيس آلي press, power مكس تغريم press, punch مكيس أولى press, screw مكيس مفرد الفعل مكيس ثلاثي الفعل press, single-action press, triple-action



(adj.) pressure accumulator الارتفاع الضنطي prossure attitude

زاوية الضغط pressure angle الضغط البارومترى pressure, barometric

مقصورة الضغط کل ضغطی كسولة ضغط غرفة الضغط دائرة جهدية . دائرة ثلطية أحر ال الضغط غروط الضغط التحكم في الضفط. عكم الضنط الصب في قوالب بالضغط فرق جهدى التباين الضغطى توزيم الضنط pressure distribution المقاومة الضغطية pressure drag هبوط الضغط pressure drop طاقة الضغط pressure energy معادل الضغط pressure equalizer صمام معادلة ألشنيط pressure-equalizing valve pressure feed تغذية بالضغط. تغذية ضغطية التركق بالتغذية الضغطية pressure-feed lubrication pressure forging (see drop forging) pressure-gafulge, (n.) مقياس ضغط pressure governor حاكم ضغط النازات تدرج الضغط pressure gradient pressure-gradient microphone ميكروفون بتدرج الضنط gressure head علو الضغط طاقة ضغطة pressure beight الارتفاع الضنطي pressure indicator مبن الضنط شدة الضغط pressure intensity خط الضغط pressure line ميكروفون ضغطي

pressure microphone

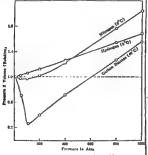
aressure nozzie

pressure

نفاخ ضغطى

فاعة ضغط

ضغط الانفجار pressure of burst ضغط التشبع pressure of saturation pressure gump منظف بالضغط pressure purger أسبة الضغط pressure ratio pressura reducer صمام تخفيض الضغط pressure-reducing valve تخفيض الضغط pressure reduction سمأم تنظيم الضغط pressure regulating valve منظم الضغط pressure regulator صام تصريف الضنط pressure-relief valva تثغس تصريف الضنط pressure-relief yent دُلْقَانَ صَعْط pressure roller مفتاح أمان بالضغط pressure safety switch ألساسبة الضغطية pressure sensitivity ثوط الغبغط eretsúre stroke اختبار بالضغط pressure test جهاز نقل الضغط pressure transmitter أنبو بالضغط الاستاتي pressure tube, static تربينة (أدعنفة)ضغط pressure turbine صمام ضغط pressure valve رسم بيان الضغط والحجر pressure-volume diagram



Variation of pressure-volume product with pressure

	primary
	وحدة الاندار الضنطى اللمام الضغطى موجه ضغطية منطقة الضغط تكيف الضغط تريف ضغط الهواء وتثبيتة أ سنبة ضغاء إلى مستوى أعل
pressurized cabin	مقصورة مكيفة الضغط
pressurized cockpit	وكن مكييف الضغط
prestige, (m.)	ميـــة . مكانة
prestressed concrete	خرسانة سابقة الاجهاد
prasumo, (v.t.dri.)	افترض
presumption, (n.)	افتراض . قرينة
pretreatment, (n.)	معاملة (أدمعابلة) سابقة
prevail, (v.t.)	ساد . غلپ
prevent, (u.t.)	مناع
preventative, preventive	
preventive maintenance	•
preventive measure	تدبير مانع
preview, (v.t.)	استعرض مقدما
prevision, (x.)	تنبؤ . بُعد نظر . فراسة
prevocational proparati	
price, (m.)	ثمن . سعر
, (u.t.)	ئمن . سعر تَّعُن . سَعْر تُمِن . سَعْر
price list	قائمة الأثمان (أر الأسمار)
prink, (v.t.)	وخز. شك
, (n.)	وخزة . شكة
prick(er), (n.)	مِثَكُ
prickle, (n.)	شُوكة . وَخْزُ
, (v.t.)	شَكْ . وَخَوْ
prickle layer	طبقة شوكية
	ذُنَّابِةَ شُكُ إِزادِيةِ الرَّاسِ الخررِهِ
f 0	

primary, (adj.)

primary battery

التدائي . أولى .

أساسى . رئيسى طار بة اشدائية primary - 665 --principal

primary primary	sircuit	خلة ابتدائية دائرة ابتدائية	3		
primary	cail	ملف ابتدائی	H		
primary	colo[u]rs	الالوان الأساسية	1	1111111111	
		: ألوان الضوء الثلاثة :	Pr	ime meridian	
	نسجىء	البرتقالي، والأخضر ، والأزرق البنا	ч		عرك أساسي
	الأخرى	الى مها تتكون جميع الألوان		prime mover	عرت اشامی : کل آلة تحول ط
		عند مزجها بنباديل مختلفة .			الطبيعية إلى طاقة ميكانيكية
primary	current	تیار ابتدائی			عدد أولى : عدد صيح
	alectrons	الكقرونات ابتدائية		اله عا	لا ممكن تسمته إلا على نف
primary	element	عنصر ابتدائى			الواحدالصحيح ،مثل الأعداد ٢
primary	emission	ابتعاث ابتدائي			. 17:18:11:4
Primary	Era	الدهر الأول .		primer, (n.)	بادئ تفجير . شعيل
primary	extraction	الاستخراج الابتدائي			دهان أزلى
primary	rainbow	قوس قزح الابتدائية			كتاب أولى
	الخارج]	[البقسين إلى الداعل والأحر في			ورو عضر
primary	standard	معيار (أد إمام قياس)		priming, (n.)	طانة
		أمأسي	1	heteroully (sec)	تحضير . إسقاء
primary		معام ابتدائی		priming a pump	تحضير مضخة [زوده بسائل]
primary		الفلطية الابتدائية		herstein a bossele	اسقاه
primary	winding	اللفائف الابتدائية			•
prime, (ابتدائی، أولى رئيسى اساسى		priming a shell	تحضير قذيفة [بركب السامة]
, ((v.t.)	جَفُّس . ملاّ [الإيفاد أوالإدارة] .		priming, boiler	إذ باد الفلاية. جيشان الفلاية
		أستى		priming charge	شحنة بادئة
		جهّز ببادئ النفجير		priming soat	طلية بطانة
		بَطِّن [باقدمان]		priming nozzie	فوهة التعضير
prime s	ost	التكلفة الأساسة		priming pump	مضعفة تحضير
brime to		عامل أساسي . عامل أولى		priming valve	صمام خصضير
prime i		: الأعداد الأولية أو ال		primitive, (adj.)	تدامي
		الأولية التي يكوّن حاصل ضرب		primordial, (adj.)	تبدأتی . أساسی . رئیسی
		معليماً أو عبارة رياضية معليمة		principal, (adj.)	رئيس ، أصل
prime n	neridian (خطُّ الزوَّالُ ﴿ أَدِ الطُّولُ ﴾ الرُّيْسِي	1	, (n.)	رائيس .
		: خطوهی علی سطح	l	principal axis	عود رئیسی
		يمتد من الشمال إلى الحنوب ، ودرجته		principal dimensions	
		من درجات خطوط الطول . وهو		principal focus	البؤرة الرئيسية البؤرة الرئيسية
		مناطق خطوط الطول الشرقية عن	14		
		خطوط الطول الغربية ، و يمر بالمرصا بجرينتش بالقرب من لندن مان	H	principal parameter principal plane	الپارامتر الرئيسي المستوى الرئيسي
	چابرا .	بجرینتس باهرب من نندل باد	~	bernethet breus	المستوى الربيسي

principal soints (of a lens) التقطتان الرئيسيتان (لمدسة) المدد الكي الرئيسي principal quantum number رافدة رئيسة principal rafter الشماع الرئيسي principal ray القطاع الرئيس (اوالأصلى) principal section principle, (m.) حقيقة عامة أسست على وقالع مشاهدة ؛ وكذلك افتراض استنتج من هذه الوقائع الشاهدة . منشأ . أساس . مكوِّن أسلمي . أصل principle of conservation of energy مدأ بقاء الطاقة ميدأ الاستمادية principle of continuity principle of equipartition of energy مبدأ تجزئة الطاقة بالتساوى principle of independence of motions مدأ استقلال المركات سدأ أقمم الأوقات principle of least time principle of physical independence of forces مدأ الاستقلال الفيزيق (ار الطبيعي) للقوى مدأ النبية principle of relativity principle of transmissibility of forces مداً مثقو لية ألقوى print, (v.t.) طبع طيعة.انطباع , (n.) . أسخة مطبوعة print copy دائرة مطبوعة printed sircuit معليو مات printed matter توصيلات سلكية مطبوعة printed wising طَبّاع . عامل طباعة printer, (n.) طَيْم . طباعة printing, (m.) حبر الطباعة printing ink مكتة طبع . printing machine (or press) مطسة ورق طباعة printing paper التفرافة الطباعية printing telegraphy أسبق prior, (adj.)

أسقة priority, (m.) قَيْل prior to موشور . (منشور) : prism. (m.) متعدد سطوح له وجهان متوازبان ومتطابقان بقال لهما القاعدتان، ووجوهه الأحاى متوازيات أضلاع prism : جسم له عدة جوانب مستوية . النان سيا (هما القاعدتان) متعددا أضلاع متوازيان، وجوانيه الأخرى منواز يات أضلاع . ويصنم المنشور غالباً من الزجاج بقاعدتين مثلثتين . وإذا كان المنشور شفافأ كون طيفا يكسر الضوء الأبيض. وتستخدم بعض المنشو رات مرايا ذات كفاءة كبيرة في أجهزة ضوئية مثل المنظار المعظيم، حيث يحال بوسائل خاصة دون تكوين ألطيف . prism موشوری . (منشوری) prismatic, (adj.) المعامل المنشوري prismatic coefficient بوصلة منشورية .

prismatic osefficiant بوصلة مشارية peismatic osefficiant بوصلة مشورية بوصلة مشارية والمستقدة وا

[الرصد بزارية لا أمة]

prismy autter

مقطع تفريز منشوري

اقداد مير عدلة

اقداد مير عدلة

privacy, (n.) عربة grivacy system, (also secrecy system)

نظام السَّرِية . خاص . مقرد . سرى private, (aðj.)

private exchange	مرکز تبادل (امسنترال) خاص
privilege, (n.)	امتياز
, (v.t.)	منح امتيازًا . مَيْزَ
pro-	بادئة يمني " قبل ما قبل "
probability, (n.)	احتمال . احتمالية : إمكان ــ أوصد
- 43	: إمكان ــ أوصد
وقي	وفوع حلت ما بطريقة معيئة.
طرالق	تساوی ، حيث م هي عددال
ن ون	الى يمكن أن يقع بها حدث معير
	عدد الطرائق الى لا يمكن أن يقع .
probability factor	عامل الاحتمالية
probable, (adj.)	مختمل . مرجع . احتال
probable sauss	السبب المحتمل
probable error	اللطأ الممتمل
probation, (m.)	استدلال. استشهاد. مماقبة.
ą.	محاكة إستشهادية . محاكمة تأديد
probe, (v.t.)	سپر ، جس
, (m.)	يسبر. سباد. يجس
problem, (s.)	مسألة . مشكلة . إشكال
problematic[ai], (e	إشكالي . مُشْكِل (.زاه
procedure, (m.)	إجراء. طريقة أطريقة إجراء.
. کالدم	نهج . مسلك . سباق . استمراد
proceed, (v.i.)	تقدم. صدر. انتهج. شرع
process, (n.)	عملية . تقدم . تسلسل
, عمل	البجالشم و
	شيء ما أوالطريقةالي عِلْث بها. وت
ت .	العملية في المنتاد من عدّة خطواء
	أساوب
, (s.t.)	عَامَل [أجرى عليه عملية أثناء الصنع]
	تايح
, (adj.)	ويَكِ مَعَامَلُ [مصنوع وفنا لساية سينة]
process annualing	التلدين وفقا لأسلوب معين
process art	الفن النسق
process chart	خارطة تماقب الممايات
processing, (n.)	معاملة . إعداد . متاجة . إجراء .
	مُعَامَلات [السلات المعانة في السع]
	, , j-s

موكب procession, (n.) أساوب الصتع process of manufacture علية الإذابة. عملية الصبر process of melting أسلوب القام process of welding سوّف ، ولّی ، توانی procrastinate, (r.t.&i.) مدر أعمال . ناظر proctor, (m.) الشعرى الشامية Procyon, (ii.) ونن . نخس منځس . نخس . يغرز prod, (v.t.) , (n.) أنتج . اخرج مد الخط المستقيم produce, (v.l.) eroduce a line ر منتج . گخرج producer, (n.) ر. مولد خازات غاز المولدات producer-gas, (m.) حاصل الضرب product, (n.) نتاج . مُنتج . نامج . production, (m.) التعتُّم في الانتاج production control متبع . إنتاجي aroductive. (adj.) تدريب إنتاجى productive training areductivity, (m.) متجات الاحتراق products of combustion وظبفة . مهتة profession, (n.) وظیفی . مهنی professional, (adj.) عترف , (46,) ر. عرف المهنة professional usage راعة proficiency, (m.) proficiency record بارع proficient, (adj.) profile, (s.) قالب جانبية مقطع جانبي : مقطع رأسي بيين الطبقات التي تكون التربة ؛ وهو كذاك رسم بيين نخطط سطح الأرض والترتيب الرأسي للمواد التي تحت سطحها .

, (0.5.)

profile

شكّل الحانسة

profiled, (adj.)	مُشَكَّلُ الحانبية
profile drag	المقاومة الجانبية
profile grinding	تجليخ الحانبية
profile milling	تفريز الحانبية
profile milling cutter	مقطم خريزا لجانبية
profile milling machine	مَكنة تفريز الجانبية
proute plane	مستوى جانبي
profile turning	خراطة الحانبية
profiling tool	أمنة تشكيل الجانبية
profit, (n.)	رغى مكسب
, (v.i.)	ریح . کسب
, (v.i.)	أكسب
profitable, (adj.)	رجح . كسب أكسب مُرجع . مُكسب
protound, (adj.)	جميق . متعمق
profuse, (adj.)	فياًض . مفرط
profusely forked	مفرط التشعب
لاذ عالم الكربون]	[مثل الشرارة الناتجة من الفو
prognosis, (n.)	إنذار
prognostic, (s.)	تذبر
broducers, fam.	
, (adj.)	نذیری . إنذاری . منذر
, (adj.) program[me], (n.)	برنامج
, (adj.) program[me], (n.)	برنامج
, (adj.) program[me], (n.)	برةائج الحطوات أوالعمليات المتسل (الآلة الحاسبة الإل
, (adj.) program[me], (n.)	برةائج الحطوات أوالعمليات المتسل (الآلة الحاسبة الإل
(.زائه) , (.زائه) , () , program[me], (n.) للذاتي يقوم بها المضاب كثرونية) في حل مسألة .	برنامج الحطوات أوالعمليات التسلم والآلة الحاسبة الإن اختطاط البرامج تشكر ، ارتق ، تواتى
, (عام). (a.). program[me], (م.) القالتي يقوم بها الحساب كثر ونية)في حل مسألة. program planning	رتائج المطوات أوالعمليات التسل (والآلة الحاسبة الإ اختطاط البرامج تقدّم ، ارتق ، توالى تقدّم ، ارتقاه
, (عق).) program[me], (n.) بالثاني يقوم بها المساب عكر رنية) في حل مسألة program planning progress, (v.š.)	برتانج (الالتماليات التسل (الآلة الحاسبة الإل اختطاط البراج تقدّم . ارتق . توالى تقدّم . اوتقا
ر (عطن). program[me], (n.) بالثاني يقوم بها أفساب كنر وزية) في حل مسالة program planning progress, (w.i.) , (m.) prograssion, (n.)	برنانج (الالتداخات التسل (الالتداخات التسل اختطاط البرائج تقدم ، ارتق ، توالى تقدم ، توالى موالية : متالية منالة
ر (عdj.) program[me], (n.) بالتاتي يقرم بها الخساب بالتاتي يقرم بها الخساب program planning progress, (v.i.) , (m.) progression, (n.) progression, (n.) عدا دارمبارات	برناج الحسارات أوالعمليات التسل اختطاط البراج تقدم ، ارتق ، تواتى تقدم ، ارتف ، توالى ، عالي جورية يرتبط كل مها ، ما
ر (عطن) . (عطن)	برنامج الخطات أوالعمليات الشط (الآلة الحاسبة الإا خقائم ، ادبق ، تواتى تقدم ، ارتقاء تقدم ، توالى متوالية : متالية مرأة جيرية برنية للمانيا من ما
ر (عطن). program[me], (n.) بالتاتي يقوم بها الخساب المساقدة الم	برناج المساوات أوالعمليات التسل والآلة الحاسبة الإنا تشقيم ، ارتقى ، تواتى تشتم ، ارتقا ، ارتقا ، تشم ، توالى موالية : مطالية من أ موالية : مطالية من أ بالعد الذى قبله ولن ق تشدى
رهفين) program[me], (n.) بالمالي يقوم بها المساسلة يقوم بها المساسلة program planning progress, (n.i.) (m.) progression, (n.) عدا الراب المساسلة عدا الراب المساسلة progression, (n.) progression, (n.) progression, (n.) progression, (n.)	برنامج الخطاط الوانعليات التسل (الآلة الحاسبة الإا اخطاط الواغ تقدم . ارتقاه تقدم . توالى متوالية : متالية من أه جرية برتبط كل مها ما بالمدد الذي قبله وثن قائدي بترالية حسابية
روطن). program[me], (n.) بالتاني يقوم بها الأساس. بالتاني يقوم بها الأساس. يقوم بها الأساس. program planning progress, (v.š.) , (m.) progression, (n.) عدا الرعبارات عدا الرعبارات عدا الرعبارات وما الرعبارات المحارد الرعبارات المحارد الرعبارات المحارد الرعبارات المحارد الرعبارات المحارد الرعبارات المحارد الرعبارات progressions (c.do). progression, arithmetical progression, geomatric[al]	برناج المساوات أوالدمليات المسلم والآلة الحاسبة الإذا تشقيم . ارتق . تواتى تشقيم . ارتقاء تشم . توالي موالية : عالية من أ جرية برنبط كل مها ما بالمدد الذى قبله وثن قا تقدم توالية حسابية
روطن). program[me], (n.) بالاقلى يقوم بها الأصاب المناقبة المنا	رباغ المسارات أوالمدليات التسل (الآلة الحاسبة الإا الخيطاط البراغ تقدّم ، ارتق ، تواتى تقدم ، توالي مراقة : مثالية من أ بجرية برتبط كارمها – ما بالمدد الذى قبله وفق ق تعدى متوالية حسابية متوالية هناسية متوالية هناسية متوالية هناسية متوالية هناسية متوالية فراقية
رهران) program[me], (n.) بالمسالة (مرانية المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة (مسالة المسالة ال	رباغ الحسارات أوالمدليات التسل (الآلة الحاسبة الإنا اختطاط البراغ تقلم ، ارتقاه تقلم ، توالي توالي : مسالية من الرباء موالية عسالية من المعدد بالمدد الذي قبله وفق قا متوالية هناسية متوالية هناسية متوالية تواقية متوالية تواقية
روطن.) program[me], (n.) بالثاني يقوم بها الأصاب الثاني يقوم بها الأصاب الثاني على الثاني	رباغ المسارات أوالمدليات التسل (الآلة الحاسبة الإا الخيطاط البراغ تقدم . ارتق . تواتى تقدم . توالي موالية : معالية بريدية برنيط كالمها – ما بالمدد الذى قبله وفق ق تقدم متوالية حسابية متوالية والقبة متوالية تواقية متوالية تواقية متالية والقبة متالية رائية
رهران) program[me], (n.) بالمسالة (مرانية المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة (مسالة المسالة ال	رباغ الحسارات أوالمدليات التسل (الآلة الحاسبة الإنا اختطاط البراغ تقلم ، ارتقاه تقلم ، توالي توالي : مسالية من الرباء موالية عسالية من المعدد بالمدد الذي قبله وفق قا متوالية هناسية متوالية هناسية متوالية تواقية متوالية تواقية

progressive type plug gafulgs عدد فياس سدادي من الطراز المتوالي [دليلا النياسُ في أحد الطرفين معا] progressive wave مواحة تقدسة تقرير عن تقدم العمل progress report - ا عرم . منم . حظو prohibit, (v.f.) منطقة عرمة . : prohibited area تحريم . متم . حظل prohibition, (n.) prehibitive, (adj.) تحریمی . منعی . حظری مشروع اسقط ، قذف ، اختط project, (n.) project, (v.f.) , (v.i.) الساحة السقطة للرشة projected blade area شكل أفق مُسقط projected plan form projected-scale instrument حماز قباس تُستعط قراءته

مدَّدُوْ . قَدْيَفَةُ مَارِيْ . مَدْيَفَةُ مِنْ الْمَوْدُ . الله مَدْيُدُو . مَدْيُوْ . مَدْيُرُو . مَدْيُرُ . الله ماري projection, (ماري الله ماري ماري الله ماري ا

ودم إسقاطي وrojection drawing المعالم وrojection lastern المقاطل والمقاطل والمقاطل والمقاطل والمقاطل والمقاطل وrojection tiass المستوى الدسقاط وrojection plane المستوى الذي السقاط والمقاطل وا

projection welding الشاطي

Projection spot webling

أليومترية الاسفاطية projective geometry

propeller blade

grapaller-blade angle

propeller-blade area

رشة المروحة

ريشة الرفاص ذاوية ريشة المروحة

مساحة ريشة المروحة

مساحة ريشة الرقاص

projector, (n.)	مُشْقِط . جهاز إسقاط
	خط إسقاط
projector, floodlight	تمسقط أضواء غامرة
projector, searchilg	
prolapse, (n.)	تدلى
prolate, (adj.)	مُتطاول
prolats epitrochoid	السجلي الفوق المتطاول
prolate hypotrochoi	
prolate sphereid	شبه الكرة المتطاول
prolate trochold	العجل المتطاول
profetariat, (m.)	طبقة المال
prolong, (v.t.)	أطال . مد
, (v i.)	استطال . امتد
prolongation, $(n.)$	اطالة . استطالة مد
promenade deck	سطح النزهة
prominence, (n.)	بروز . مُلُو . اشراف . شرافة
	شواظ [شمى]
prominent, (adj.)	بارز . عالي . مُستشرف
promote, (v.t.)	رقُ . نَجْحَ . ربِّج
promotion, (n.)	ترقية . نجاح . ترويج
promulgate, $\{v.t.\}$	أفاع . أطن . نشر . أصلو
prone, (adj.)	ماثل منبطح مُنكب مُرضة
prong, (n.)	شعبة , شوكة , مِنْخس
, (v.t.)	نفس ، نفز
pronged, (adj.)	م. منشّعب
pronounce, (v.f.)	خلق. أعلن . صَرَّح . أكَّد
pronounced curvat	
proof, (n.)	برهان، دليل، إثبات، حُجَّة.
	اختبار للاستدلال . تجربة
, (adj.)	مامد
proof har	قضيب استدلال [مع تَمْتَة الملب]
proof charge	شحنة اختبار
proof glass	غباد
proofing, (n.)	التصميد . الاختبار

projector

propeller-blade aspect ratio النسة الباعة لرشة إلى مة ضبط دشة الموحة. propeller blade setting وضع ضيط ريشة المروحة صرة المروحة (ار الرقاص) propeller boss propeller camber ratio نسبة احديداب سطح المروحة گم المروحة قرص المروحة propeller cuffs propeller disc قبة المرحة propeller dome الاجتراف السفل الروحة propeller downwash تبار الموحة propeller draught عمود دوران المروحة propeller (drive) shaft عمود دوران الرفاص كفاية المروحة propeller efficiency شريحة من رنشة المووحة propeller element تجنب المروحة propeller feathering مضخة تجنيب المروحة propeller feathering pump رفرفة المروحة حاكم المروحة eropsiler (tutter propeller governer صرة المروحة (أد الرفاص) propeller hub خابور صرة المروحة propeller hub drive key هدير المروحة (أد الرفاص) propeller hum تداخل الموحة propeller interference صرة المروحة (أد الرفاص) propeller nave يمر المروحة (أد الرفاص) propeller path أداء المروحة (أم الرفاص) propeller performance خطوة المروحة (أد الرفاص) propeller nitch propeller pitch control التحكم في خطرة المروحة (إر الرفاص) رر: ميانخطوة الموجة propeller pitch indicator فاوية قطاط الموحة propeller rake propeller retention bott مسيار أحتجاز الموحة مسلنات عكس propeller reversing gear

دوران الموحة

propeller root

جذر المروحة

propeller shaft uplines and shaft uplines propeller shaft uplines propeller shaft uplines propeller shaft propeller shaft propeller shaft

هواء المروحة المزاح propeller sligstream دّرار الموحة propeller spinner دفع المروسة (أد الرفاص) propeller thrust خط دفع المروحة propeller thrust line طرف المروحة (ادالة فاص) propolier tip تركب أطراف للروحة propaller tipping عزم دوران المروحة propeller torque مسلك المروحة eroseller track propeller wake أثرالمروحة (ادالرفاس) علة الفاص propeller wheel أهنة داشة propelling charge قوة دافعة م قوة مُسترة promulling force propene, (n.) (see propylene) مميز , صحيح . حقيق . لائق proper, (adj.) الجسم الأصلي . الموهر . (9.) الحاذاة الصححة preper alianment کىرحقیق : نی الحساب ، کسر قیمته proper fraction أكبر من الصفر وأقل من الواحد، أو كسر بكون بسطه أقل من مقامه . وفي الجبر ، كسر بسطه به متغير أومتغيرات درجها أقل من درجة المتغير أو المتغيرات التي في مقامه . نسة الخلوط الصحمة proper mixture ratio الحركة المقلقة arnear motion

properties, (n.pl.) أملاك أملاك	القوة الدفعية . القوة ألمُسَيِّرة
ا خاصة . خاصية . ملك (ع.) property, (ع.)	القدرة الدفية gropulsive power
وقائی prophylactic, (adj.)	وحدة دافعة . وحدة مسيرة propulsive unit
proportion, (n.) ستاميه	عول برويط : propyl aleohol
اسب (۵.۱.)	پروبیان gropylene, (also propone)
proportional, (adj.)	مُستقبَل . منظر عام . مُتَنَظّر . () prospect
proportional divider[s] فرجاًر تفسيم تناسي	مأمول. ترقُّب . مُرتَّقَب . نقيجة مُرتَقَبة
	prespect, (e.t.&i.)
proportional dividers	منظور prespective, (adj.)
ومم تناسي proportional drawing	منظور (adj.) prospective, (adj.) مُتَعَلِّى مُومَلُ
ماکم تناسی proportional governor	prospectus, (m.) تُشْرَة متقدمة
proportionality, (n.)	اقلح ، نجح (v.s.)
الحد التاسي proportional timit	porsparity, (s.) خاح
proportionally, (adv.)	prosperous, (adj.) حبا أجع
الوسط المتناسب proportional mean	برو تکتنیوم (بت) [فر اشامی] protactinium (Pa)
proportional parts الأجزاء المتناسبة	وق ، حمى ، حفظ protect, (v.t.)
مخترل تناسبي proportional reducer	واقي . حام ِ. حافظ protecting, (adj.)
الأعداد أو الكيات المتناسبة (.jq. noportionals, (s. jq.)	مطاء واقي protecting hood
proportionate, (adj.) بشتاسب	لوح واقي protecting sheet
i doug.	وفاية ، توتَّى ، حاية protection, (n.)
proportionately, (adv.) بالتاسب أ	طرق وقاية protection band
افتراح . عرض . مشروع (۱۸) proposal	خطاء وقاية protection cap
اقترح ، عرض - propose, (v.t.)	لوح وقاية protection plate
ارتأی (v.i.) , proposition, (n.) مفترح . مشروع .	باهي وقائل protection survey
سألة عدى . معروع .	واق و تائي protective, (adj.)
اغتراض	igalective device, (also protector) نيطة وقائية
proprietary, (adj.) ملكيّ . خاص	ملابس وأقبة protective clothing
مالك . مُلَرِّك (ع.)	dلية واقية protoctive soating
proprietor, (۱۱.) عتلك عتلك مالك .	rotective gap ثنرة راقية
propriety, (n.) عُلِيّة . عَلَيّة .	جهاز وقائی protective goar
propulsion, (a.) تَعْمَ ، تَسِيتِ	مجوعة أجهزة وقائية
propulsion nozzle فوهة الدفع	قتاع واق . كامة واقية pretective mask
eronulsive, (adj.) دافر. مُسَير دَفْعي. تَسيري	دهان واق
propulsive coefficient المامل الدفعي	نظام وقائی " protective system
propulsive efficiency الكفاية الدفعية	سلك واق protective wire
£	

protector	<u> </u>	<u> </u>	psychrometric
protector, (a.)	واقى . واقية	, (0.5.)	ززد
protein, (n.)	يروين	provisional, (adj.)	مؤقت
Proterozois Era	الدهر الفجري	provisional deposit	تأمين مؤقت
proto-	بادئة بمىنى " بدىي . أول "	provisional reception	استلام مؤقبت
protocol, (n.)	بروتوكول . انفاق تمهيدى	provoke, (v.t.)	أستفز
راحداً ،) يحمل واحداً ،) اد و برجط ن فرج (,) , protelypp, (الخروج (,) , الخرا الخروج (,) , المالية بالمالية (,) بالمالية (,)	الأصلى لتصمم أومنتج ما يتخ الخياذج التالية . مَدِّ . طوَّل . أطال خطَّط مدٍّ . تطويل . إطالة	preximate, (adj.) proximity, (m.) proximity effect praxy, (m.) prudense, (m.) prudent, (adj.) Prussian blue prussio acid pry, (w.l.) , (w.i.) , (n.)	مقدم السفينة . جؤجل . مثارب ، تقاربية تأثير التقاربية تأثير التقاربية حرّى . فلفة . حدّر حرّى . فلفة . حدّر الروبيا . حدّر روبيا . حدّر روبيا . حدّر روبيا . حدّر روبيا . حدّم ، أشال . حدّ تقدمي ، تسمّع . حديد تقدمي ، تسمّع . حديد تقدمي ، تسمّع . حديد المحمد . حديد
ں افز وایا۔	منقلة : آلة علىشكال نصف دا مقسمة إلى درجات وتستخدم لقيام	pry har f	َ قضيب خلع . كَفُّل . بَنَيْرَ فَمَل الْـٰلِمَ
protractor havel	منقلة ذات ذراع متحاور	0:0:0:0:0:0	
pretroctor, bevel	متحلة محورية . زاوية متحركة	pseudomorphism, (n.)	
protractor head	رأس التدريج الزاوي	pseusomorphism, (n.)	قانا كاذب
pretrude, (v.t.&i.)	دنع . نتأ . برز نانیه . بارز	psaude-symmetry, (a.) p. shell, (a.)	الطبقة و مستوع
protruding, (adj.)		مرف بالحروف	القافة الرئيسة السبعة اليء
protrusion, (n.)	شوه . بروز	a ((N) Ú s	(M) ト・(L) しょ(K) む
protrusiva, (adj.)	ناتی، . بارز اور استان اورد		(C) ، و(P) ، ی (Q) ، والی
protuberance, (n.)	نتوه . انتفاخ . اندلاع		الإلكترونات في الذوة هي الطبقة السادسة الرئيـ
protuberant, (adj.)	ناتی، . متنفخ , مندلغ آئبت , برهن		عى الطبعة الشارطة الريد الإلكترونات في نموذج بور (
prove, (v.f.)	ا اجت . برهن مثبت . مبرهن	psychrometer, (n.)	منياس الرطو بة منياس الرطو بة
proven, (adj.)	سبت . مبرس آمد . زود	جهاز يستخدم	*
provide, (v.f.)	ہمد . رود بشرط . عل فرض أن		لقياس الومك النسبي الر
provided that			عادة من محرارين (ترمومتر
provided with	مزود ب اُدض اختیار		ذر بصيلة منطاة بقط
proving ground	ارض احبار أمداد , تزويد , مؤونة	ز على حامل	القماش . ويوضع الجها ويعرض الهواء .
provision, (m.)		11	ويعرض مهوده . خارطة فناس الأطه ية
	تصرّف . حکم	psychrometric chart	عازفه فإس ارجو پ

كتفة الكرة

ورورق طور بيد P-trap مصيدة مفردة P-type crystal ۲ باورة طوال ۲ P-type crystal

0:0:0:0:0:0:0:0:0: public, (adj.) , (n.) publication. (n.) public call office مكتب تليفون عمومي publicity, (n.) ئشم ، دعاية public order النظام العام public relations الملاقات المامة pucka, (also pukka), (adj.) الأجود من نوعه puddio, (n.) ملاط أصم . وقيعة . طُرُقَ , (v.t.) بر ... بر حديد مسوط puddled iren puddling, (s.) تسريط puddling furnace نرن تسريط puff, (n.) نفخة , انتفاخ , (v.t.d·i.) قلخ . التِّفخ خليط الطُّفال والماء . طين معجون . pug, (n.) عبن الطين . سد بطين (أد ملاط) , (p.t.) حشو . سدّ طمن الطفال مع الماء الحشو أو السد بالطين (أد الملاط) مواد عازلة الصوت تحت الأرضية pugging, (n.) طاحونة حراريات (اد مُكفال) pug-mill, (n.) pukka (see pucka) شد . جلّب . قلم . انتزع putt, (v.t.) شد . جنب . قلم . انتزاع . (n.) شدخ شدی

pull-and-push friction lever

pull cord

puller, (m.)

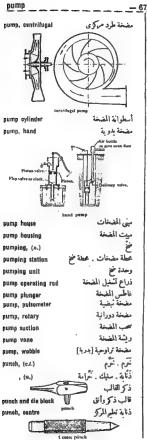
دراع احتكاكي يُعذب ويدفع حيل الحذب puller finger بنب بناد حا pulley, (n.) غرب بناد البكر .
pulling stress إجهاد الشد pull-in torque عزم الدور أن الترامني pull-off, (n.) لوح أنتراع [الم النطة المشكة من الالتماق بنالب التنكيل الذكر] pull-off fitting تركية شد الاعتدال من الانقضاض أد الانهيار) (n.) pull-out, pulf-out torque عزم الدوران للمروج من الترامن مُدَلِّفَنَّة إرتباعة Bull-over mill الصبود بعد الطيران المستوى puil-up, (n.) pull-up torque عزم الدوران البادئ معلا pulmonary, (adj.) ر توي pulp, (n.) ل . لاب pulpit, (m.) مئير

pulpwood, (a.) pulsatance, (a.)

pulley bracket

خشب لبابی الترددالزاوی،المدافعة

pulsate			panp
pulsate, (v.i.)	نَبِض	pulseless, (ad).)	لا نبض
pulsating current,	تيار نابض	pulse modulation (p.m.)	تضمين في التبض
(also pulsatory current)		pulse-phase modulation (p.	
pulsating stars	نجوم فابضة		تضمين في طور النبض
جوم المتغيرة لها دو رات		pulse-position modulation	
، إلى تغيرات في لمعالمها .	عددوانكماش تؤدى		تضمين في موضع النبض
	6.27	pulser, (n.)	مُوَلَّد نبضات
		pulse-repitition fraquency	p.r.f.)
			تردد تكرار النيضات
		pulse signal	إشارة نبضية
pulsating star	rs .	pulse-time modulation (p.t.	
pulsating wave	موجة نابضة		تضمين في زمن البض
۽ تُبِّضُ تُبُّضُ	نبضان . نبض . ت	pulse train	سلسلة نبضات
, (adj.)	ثبضي	pulse transformer	محول نبضى
	الفام النبضي	pulse-width modulation (p	
pulsation welding pulsator (pump)	مضخة نابضة		تضمين في اتساع النبض مقاس النبض
pulsa, (n.) إشارة كهر بائية:	تبقية	pulsimeter, (#-)	مفتاح النبض
، اجل قصير ؛ وتعنى	أومستية أو قية ذات	pulsing key	منتح البيض مضخة البضية [بخارية]
	كذلك موجة واحد	pulsemeter, (n.)	4.5
(v.i.&t.)	بَيْض	pulverizable, (adj.)	يُسحق . قابل السحق
pulse-amplitude modulation (p	.a.m.)	pulverization, (a.)	بعق
يض	تضمين في ذروة الن	pulverize, (v.t.di.)	ستن . انسعق
pulse-code modulation (p.c.m.)		pulverized coal	فج مسحوق
ش	تضمين فى رمز النبه	pulverized fuel	وقوٰد مسجوق
pulse duration	أمد النيضة	pulverizer, (#.)	مستحقة
pulse-duration modulation (p.d.	l.m.)	pumies [stone]	مسيحقة تحولتش ونسكة إجرعنا : زجاج
-	تضمين في أمد النبع		
	شبكة تشكيل النبضا		محتوى على فقاقيع صغيرة
pulse-frequency modulation (p.	.t.m.) تضمين في تردد النبط		عادة أبيض أورمادي ويو
•	محمدین می تردد البد مجموعة نبضات	ت البراكين .	أو أكوام حول فتحاد
pulse group		حج وهو أحد	ويستخدم الحرفش للسا مكونات الحرسانة الحفيفة
pulse-jet engine. (alan pulsojet : نوع من المحركات النفاثة	را محاك تا فورى نوخت		محودات الحرصابة الخصيف
. توع من اعرفات النقالة خلال صيامات إدخال	سحب الماء	pumiceous, (adj.)	•
، فيمتزج الهواء بالوقود		pumicing, (n.)	الصقل بحجر اللقاف مضخة
منت تعدد الغازات دفعاً	ويشمل ، و ،	pump, (n.)	
س الضغط عند صامات		, (v.t.)	خ
م ثانية . وتتكرر الدورة		pump assembly	مجموعة المضخة
لْ المُراتُ فَى كُلُّ دَقِيقَةً .		pump exsing	علبة المضخة



punch, drift	صليك وسر [قبرنام علا]
punch duplicat	ing (also transfer punch)
	ذنابة استنساخ
punched, (adj.)	ذنابة استنساخ غروم . نُخَوَم
punched plate	أوح تقوم
punch, kallow	سنبك أجوف
punching, (n.)	تخويم . تخومة
punching mach	مكنة تخريم ine
punching test	مكنة تخريم اختبار التخريم
punch, pin	سنبك [مدليل] أسطواني
punch pliers	زردية تخريم
punch press	مكبس مخرج
punch, prick	ذناً به شك
punch, taper	سنبك مستدق
punch, transfer	(slso duplicating punch)
	ذنابة استنساخ
puncture, (n.)	دَنَابِهَ اسْتَسَاخُ تَقْب . خُرْق . تَقْب
, (v.t.)	ئتب . حرق . نتب
puncture-proof	أطار صامد للثقب lire
puncture voltag	الله المناس المان الأنس المازل] «
	منارة نميزة (ndmork beacon
pungent, (adj.)	يِّريف , حاد
punner, (m.)	لِعَلْمِس[مرزة عك]
punning soil	دَك التربة
pupil, (m.)	تاميذ
	انسان المين . البؤ بؤ . حدقة
hubbet aware (مام تفاز (les poppet valva
purchase, (n.)	شراء . ابتياع
, (u.t.)	اشتری: ابتاع ننی . خالص . صانی . صرف
pure, (adj.).	نتي . خالص . صاني . صرف
	بحت . عض
pure alcohol	کمول نتی
pure colo(u)r	لون صاف
pure continuous	أمواج متواصلة خالصة عهه
pure inductance	
pure metal	معدن نتي [نسبا]

base securring dec	
pure resistance	مقاومة بختة
pure tone (or note	
pure wave	موجة نقبة
purge, (v.l.)	طهُّر . تُطْف . أزال
, (n.)	تطهير
purger, (n.)	منظف
purging, (n.)	تطهير. تنظيف. إذالة
purification, (n.)	تنفية
purifier, (n.)	مُنْقُ
purify, (v.t.)	نَقّ
, (v.i.)	آني .
purity, (n.)	نَفَّاء . نقاوة . صفاء [الون]
purity coil, (n.)	ملف تنقية
purlin(e), (n.)	مدادة
purple, (n.46 adj.)	أرجوان . أرجوانى
purple discoloration	استحالة اللون إلى أرجواني
purpose, (n.)	غاية . غرض
purse, (n.)	کیس
pursue, (v.t.)	طارد . تبع . سُعَى
pursuit, (n.)	مطاردة . اتَّباع . سَعْی
pursuit plane	طيارة مطاردة
push, (v.t.)	دنع ، ضغط
, (a.)	دفع . ضغط دفع . ضغط ذراع دفع وجذب
push-and-pull red	ذراع دفع وجذب
push-button, (pushbu	زر انضناطی (n.) (tion)
puskbutton control	التمكم بأذراد تنضنط
pushbutton switch	مقتاح ذو زر ينضغط
push-down, (n.)	الهبوط من طيران مستو
pusher airplane [4	طيارة ذات صهوحة دافعة إخله
pusher, (n.)	دافع . دافعة
pusher (airjscrew (or pusher roller	مروحة دافعة (propeller دلقين دافع
push lit	توافق حشر
push piece	قطبة أنضنط
push-pull, (adj.)	دافم جاذب . دفعي جذبي

کے مثر ی دائے عمل , pure recurring decimal

مضعخی (أد مكبر) دفعی جذبی push-pull amplifier دائرة دفع وجنب push-pull circuit ميكروفون دفعي جذبي push-pull microphone push-pull oscillator مذبذب دفعي جذبي ذراع دفع وجذب push-pull red عول دفعي جذبي push-pull transformer طراز دنعي جذبي push-pull type push rod ذراع دنع مشتتل ذواع الدفع push red actuator push up to drive fit توافق بين الحشر وألدق push welding (see poke welding) put, (v.f.) وضع . جعل غر الانجاه put about put by رفض بذل أنط nut forth دخل البناء nut to مثنى النروس put inte gear أَتِلَ . أَنْتُر . نَهِذ . خدخُ **Dut off** أحرج . استفز put out تعفن . انحلال nutrefaction, (a.) عفن . انحلَّ putrefy, (v.i.) وانحة عفتة putrid odour ح موقى ألشعن . تراك pultee, (s.) أتقذ أكل put through putty. (n.) معجون . (a.t.) سڌ عمجون تشكل المجينة ، puttying, (a.) ملء الفجوات بالمعجون وصلة بمعجون putty joint سكن معجون putty knife putty powder سيحوق يُسجِن [الصغل الزجاج أو الفضة مثلا] عرض . حفظ . أقام . سكن . دفع out up شغلة ملققة put-up job out up with احتمل 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

Byr(a)-

پکتومتر [مناس التحل الدی]

[مناس التحل الدی]

pyton, (n.)

pyralin, (n.)

pyralin, (n.)

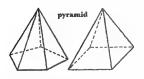
pyramid, (a.)

pyramid, (a.)

pyramid, (a.)

pyramid, (a.)

واحد الحدود المسلح دو الريمة الرجه (مه المسلح دو المسلح المسلح دو المسلح المسلح دو المسلح المس



pyramidal system مرمى pyramid hardness test, Vickers اختبار ثیكر در للصلادة الحرمیة

Victors hardness number = $\frac{2 P \sin \theta / 2}{D^2}$ Load $P = 1.851 \frac{D}{D^2}$

Specimen

Vickers pyramid hardness test

Diagonal

مقياس الطاقة الحرارية الشمسية (n. pyrheliometer,

يع بت الحديد بحل معدن عموه معادد من عموه معادد بعد معادد بالمتاد معادد بكر بيدا لحديد الفائل وحدي المتاد مع المرو والفح الحجوى والتحاص وغيرها من المعادن. وتركيه عادة كرب (۴۵۶) pyrite (

بادة تفيد منى ** الحرارة أر النار **

pyroconductivity, (n.) قد الحرار به المنظلة الكهر باشدة الحرارية به pyro-electric effects و pyro-electricity, (n.) البير و كهر باشة pyrogen[le], (mij.&m.) pyrogen[le], (mij.&m.) pyrolysis, متعلق حرارى: التغير الكيميائي الذي يعدد في المعارف مادة باثير بالتحال الحرارة و برينة الناتج بالتحال الحرارة و ترتيب اللوات الخراري عن إعادة ترتيب اللوات المخروب الخرارة و ترتيب اللوات المخروب الخرارة و ترتيب اللوات المخروب المعارفة و ترتيب اللوات المخروب المعارفة و المعارفة المخروب المعارفة المخروب المعارفة المخروب المعارفة المخروب المعارفة المخروب المعارفة المخروب المعارفة المعارفة المخروب المعارفة الم

pyromagnetism, (also thermo-magnetism) المغنطيسية الحرارية بيرومتر pyrometer, (n.)

فأس درجاب الحرارة المرتفعة بتباور بالصير pyromorphous, (adj.) الغلاف الناري (اد الملتهب) pyrosphere, (n.) بروستات [جهازُ إندار باغريق] pyrostat, (n.) أو [مظم لدوجات الموارة العالية] منسب الى الصوار يخ التارية pyroteclinic, (adj.) ضوه صارونی ناری syrotechnic light ملم الصوار يخ التارية pyrotechnica, (n.) مكشاف بأيروي pyron detector جموعة البروكسينات pyroxene group بر وكسيلين pyroxilin, (also guncotton) بروكسلن pyroxylin, (s.) نظرية "فيتاغوراس" Pythagoras theorem



O-demodulator

المُسْتَفْلِصِ التعامدي

اثارة تبدأ عرف 0

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

: مستوى من المستويات (. «) Q-shell, الطلقة ي الرئيسة السبعة للطاقة الى تعرف بالحروف A・(N)ひ・(M) p + (L) J + (K) が (O) و (P) و (Q) والتي عكن أن تشغلها الإلكتر ونات في الذرة. وهي مستوى الطاقة الأساسي السابع أوالأعلى ألذى يمكن أن تشغله الإلكترونات في عوذج بور (Ibohr) الله رة 0-signal إشارة تعامدية

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

quad cable کیل ریاعی quadrangle, (m.) رباعي الزوايا . [شكل راحي] ذرارم أضلاع quadrangular prism موشور رباعي الزوايا ر بع دائرة ، رُبعية:أحد الأنسام الأربعة(المائرة ، التي ينفسم إليها مسترى نتيجة لتقاطع مستقيمين متعامدين ، وهي أيضاً ربع دائرة ، أو قوس يساوى الزينة مدادية أو ٩٠ درجة . رُجْمَيَّة . ذات الربع



quadrant

quadrantal, (odj.) quadrantal bearing اتجاه زاوی ر بعی quadrantal deviation انحواف وبعي وققة فاصلة quad[rat], (adj.) quadrate, (n.) مربع . شبه مربع . مربعانی فائم الزوايا متعامد مربوع , (adj.) تمامد . تطابق . (9.5.) طابق ر . (u.f.) quadrant electrometer, (also Kelvin electrometer) إلكترومتر ربعي تربيعي . شائي quadratic, (odi.) معادلة تربيعية (معادلة من quadratic equation الدرجة الثانية): معادلة ، أو نص على تساوی صارتین ریاضیتین ، تکون فیها أعل قوة المجهول هي ٢. دالة من الدرجة الثانية auadratic function nuadratic surd جذر تربيعي أصم quadratic system نظام تربيعي تربيع : العلاقة بين جرمين سماويين (madrature, (m.) عندما تكون الزاوية الحصورة بين الحطين الموصلين بين كل مهما والأرض ٩٠٠. نقدر الساحات : عملية تربيم ، أو عملية تعيين أبعاد مربع مساحته تساوى مساحة سطح آخر معلوم كر quadrature

quadrature component (see reactive component)	مؤمَّل qualified, (adj.) إَمَّلُ qualify, (v.c.di.)
تربيع الدائرة quadrature of circle	
[[عاد مناع المربع التي تسادي مساسة المائرة]	نوعى : صفة تتعلق بطسعة الحصائص أو المسات
quadrature reactance عُمامدية	
عول تعامدي quadrature transformer	أو المكونات أو بنوعها ، كما يكون في
مطح ثنائی quadric surface	التحليل الكيميائي لمادة ما حين تعين
طيارة ذات أربعة محركات (۱۱۰) quadri-jet	أنواع المواد الداخلة في تركيبها وليست
نفائة	کیآنها . تحلل نوعی qualitative analysis
quadrilateral, (adj.) رباعي الأضلاع	1,6
؛ متعدد أضلاع له أربعة جوانب .	نوع . صفة . جودة ، كيفية
	نوع النفمة , جَ ر ُس
AHOMBUS.	quality control التحكر في الحودة ،
SQUARE RECTANGLS.	مراقبة الحودة
quadrilateral	aladi الحردة quality factor
	معيار الحودة quality standard
PARALLELUGRAN	quanta, (n.,pl. of quantum) تأت
OR BHOWBOID. TRAPPER'S TRAPEZOUS.	domited faither of desertants
quadrinomial, (alj.) رباعي المدود	كى" : صفة تتملق بحصائص المواد أو بالعمليات
ر باعي التجزؤ (quadripartite, (adj.)	الني تؤدي إلى تكوين المواد مثل كتلنها
quadripolar, (adj.) رباعي الأقطاب	أو طوفا أو مدعتها أو مدة دوامها ،
quadrisyllabio, (adj.) رباعي القاطم	مما يحدث في تحليل مادة ما لتميين كية
quadrivalent, (adj.), (also tetravalent)	كل مكونة فيها .
د باعي التكانؤ	quantitative analysis عليل كئ
quadruple, (adj.) رباعي أرسة أمثال	quantity, (s.)
ضاعف أو بع مرات (۱۹.۵) ,	Quantity of electricity کیة الکهریاه
تضاعف أر بع مهات (۴.۶) ,	كة الحرارة quantity of heat
quadruple-expansion engine عرف القدم	كنة النبوء gyantity of light
دائرة وهمية رباعية quadruple-phantom circuit	quantity of magnetism 3
البرشمة بأرسة صفوف من البرشام quadruple rivoting	quantity of matter
quadruplex telegraphy ألفرافية الرباعية	quantity of motion
مرفوع الى القوة الرابعة (adj.) quadruplicate	الحساسية فقراءة الكية quantity sonsitivity
رفع الى الثوة الرابعة (١٤٠٤) ,	ورء مکی nuantized, (p.p.)
quadruplicates, (ع.جا.)	
qualification, (n.) عامل أهلة . تُؤمّل المالة المالة .	م quantum, (x.) : إحدى كمات الطاقة المنفصلة
تقدر المؤهل qualification rating	أو القائمة بذائها التي افترضت وجودها
qualification trial عاولة التأهيل	نظرية الكم للإشعاع .

شرط کئ guantum condition الكفاية الكية quantum efficiency ئفز كئ quantum jump ٠ الحد الكي ouantum limit مكانيكا الك eusstum mechanics المدد الكي quantum number نظرية الكا quautum theory : تقسير الظواهر الملازمة الضوء وغيره من الاشعاعات الكهرمغنيطية يصور الطاقة حزماً أو ضيات (فوتونات) . وقد استخدمت هذه النظرية لتفسير انبعاث الإشعاع الكهرمفنيطي وأمتصاصه. القلطة الكئة quantum voltage تخرصي ، عزل quarantine, (m.) غزن عزل quarantine store مثاجر. مثاكس quarrelsome, (adj.) : نقب مفتوح أو حفرة (xi.) quarry. نستخرج منها الأحجار - مثل الحرانيت أو الأردواز أو الحجر الجيرى - التي كثيراً ما يستعمل في إنشاء المباني أو الطرق تحت من المحجر , (v.t.)

وسم من الهجر (۱۰۰.) وسدة معارية لقياس حجم (۱۰۰.) والمعدر (۱۰۰.) المواد المبادة (۱۰۰.) المواد المبادة وفي قياس السوائل تساوى مهربه وسمة مكتبة أو ۱۹۰۱ من اللفر وهي تساوى أيضاً يلك أو ۱۹۷۲ من اللفر وهي تساوى أيضاً يلك أو ۱۹۷۲ ينت . کوارتر (۱۰.) واستفسار المكوارت بالإنجليزية به و المبادة
رُبِّع . حَتَى سَكَنَىُّ الوبيع : أحد الأقسام الأربعة لدور

الوجيع : أحد الأقسام الأربعة لدورة القمر حول الأرض.



قسّم الى أربعة أجزاء متساوية . (٥٠٤) .

أسكن . أوى

وuarter bend وquarter bend ورثق قائم مقسم الى أد باع . (adj.) تُعِيَّة للسكني

quartering, (adj.) متعامد quartering bett, (also half-crossed belt)

نير نصف متعارض (اد نصف مقص)

quartermaster, (الله المرة رئيس محرى المرة رئيس محرى وuarter phase, (atso twe-phase)

quarter phase, (also twe-phase) منائی الطور quarter-twist belt' مُثِرُ دُو رُبِع لَيْنَة

وراتی رُبع مرجی quarter-wave line عمل طوله ربع موجة buarter-wave plate

quarter-sawing, (also rift-sawing), (n.) الْنَشْر الأَ بِعِي [ملقات الخر قبل ه 2° مل الأقل

من سطح القطع]

quartie, (هَأَد).

quartic eurus [مناهدية الرابعة]

quartic eurus [المناهدية الرابعة]

quartz. (هـ كوارت " مراه (850ع)).

المُرُو . کوارتر : س اپ(SiOa) معدن شائع بتکون من السیلیکون والاکوسیجین و یکونصافیا آولینیا آولونا. ومنه اصناف متبلورة واخری تبدو فیرمتبلورة ودیجة صلادنه ۷ فی سلتم مو ز

quartz auartz erystai

بلورة كوارتز

quartz-crystal oscillator, (also piezeelectric oscillator)

quartz diapason quartz fibre

مذبذب ببلورات الكوارنز معيار ننم من الكوارنز ليفة كوارنز

quartz filter	مرشح كوارتز
quartz glass	زجا ج کوارئز
quartzite, (n.)	زجاج کوارئز کوارنزیت
quartz lenses	عدسات كوارنز
quartzose, (n.)	محفور غنية بالكوارتز
quartz resonator, (also]	iezo-electrio
resonator)	مِرنان كوارتز
quasi-	بَادِيْة بِمنى " شبّه "
quaternary, (adj.)	من أدبعة . زُباعَ زُبا
	رابع
quaternary compound	مُركب من أربعة عنا <i>م</i>
Quaternary Era	
	الدحر الرابع
quay. (n.)	رحیف بحوی
	_
	/
queen-post, (n.)	سبب عضادة رئيسية
quench, (v.t.) حت .	برُّد سريعا . ستَّى . انهد
quenched spark	شرارة مطفأة
guenched-spark gap	فرجنشرارة متزدة
quenched-spark system	نظام الشرار المطفأ
gunnched steel	فولاذمسة
quenching, (n.)	تبریلسریم. تسفیة
the state of the s	كبت التدبذب
quenching oscillator	مذبلب كات
degree and a second as	الذذات عالة الزدد إ
quenching oil	زيت تسقية
quern, (n.)	عرنة
guery. (n.)	مسألة
question. (n.)	ال ال
, (v.l.)	سأل
questionnaire, (m.)	ن استفتاء
quick, (adj.)	سريع . حاد
quick-break switch	مفتاح سريحالفطم
nuick-detachable coupling	قارنة سريمة الفصل
ifriest-netstengen combining	0

منحني حاد quick curve نَسْط عُلا quicken, (e.f.) نَشَط ، أسرع ، ارتكض . (v.i.) مروحة سريعة التجنيب quick-feathering airscrew مدفع سريع الطلقات quick-firing gun, (O.F. gun) ب المنطقة المتعار المنطقة الم quick gouge quicking, (m.) الطلاء المتغلم رأس التسوية السريمة quick-levelling head quick time, [quicklime], (n.) مفتاح سريع الوصل guick-make switch صمام سريع ألفتح quick-opening valve quick-pitch thread سن سريعة الحطوة أحزمة (أد حائل) quick-release harness سريمة الحل آلية سريعة القك guick-releasu mechanism حركة سر سة المودة quick-return motion

رمل سريع الانهياد . وعُسَّة quicksand, (n.) : كتلة من الرمل تحوى من الماء ما يكني بلعلها شبه سائلة . وهي عادة عميقة وصمغية القوام حلفة سريعة الارتكاز quick seating ring قلم سريع الضبط guick set pen اسمنت سريع الشك quick-setting coment ميزان سريع الإستواء quick-setting level quicksilver, (n.) صغير نصف القطر quick-sweep, (adj.)

سكون quiescence, (m.) quiescent, (adj.) الإشماع الساكن للهوائي quiescent aerial radiation quiescent antenna (see dummy antenna) على ساكن guiescent load معلة التثغيل الساكة quiescent operating point نَرَّان ساكن [مياه الصرف] guiescent tank quiet, (adj.) دوران هادئ . تشغیل هادئ quiet running عمود دوران أجوف . رشة quill, (n.) عمل عمود دوران أحدف quill bearing أدارة بعمود أجوف guili (driva) مامي. مقسوم إلى عسة أقسام quinary, (adj.) ونسة المسات، أو ما هو مرتب خسات ، أو صفة لما نتخذ فيه الحمسة أساسآ مثل نظام العد الممسور مكون من خمسات . quinate, (adj.) quincunx, (n.) حماسي الأحزاء quinque-partile, (adj.) Oulntal. (x.) کو منسال (سکال): ــــــ في النظام المترى يعادل ٢٤٠٠ يا يك ا

أو ١٠٠ كلو براما .

فی بر بطائیا وأمریکا بعادل هدرود: او راحدا پ

فى مصر يعادل قطارا أى ٥٠ر٥٥ باركدا
 (٩٥,٤٤ كيلوبراما)

أى 117 ياوك (٨٠/٥٠ بَكُم) في بريطانيا . أو ١٠٠ ياوك (٣٦/٥٤ بَكُم) في أصيكا .

خاس التكافؤ quinquevalent, (adj.) منحني خاسي من الدرجة اعلاسة إ quintic curve معادلة من الدرجة الخامسة quintic equation مضاعف خس مرات quintuple, (adj.) ضاعف عمس مرات . (v.f.) تضاعف حس مرات . (v.f.) من خمش تسخ quintuplicate, (adj.) رزمة ورق [٢٤ أد ٢٥ بدة] guire, (n.) ترك quit, (v.c.) ادتحف quiver, (v.i.) سة إلى امتحان guiz guestion ركن . حجو الزاوية quoin, (n.)







إدارة بالحربدة والترس rack-and-sinion drive (أوالمسلنة) حامل للقنابل rack, bomb تغذية بالحريدة rack feed شريط حديدي مسأن rack rail منشار واسع الأسنان rack taw رادار [radio detecting and ranging] رادار : جهاز إلكتروني برسل أبواجا رادبوية ثم يستقبل وبحلل الأمراج المنعكسة منها أي أصداءها. وهو يستخدم لتعيين انجاه جسم ما و بعده ، و بعمل بموجات راديوية 'فوات أطوال موجية تتراوح بين ثلاثة أرباع السنتيمتر والمثر الواحد,

radar aerial

radar beacon

radar emilter

radar receiver radar station

radial, (adj.)

radar-conspicuous object

هوائي رادار

منارة وادارية

غرض ظاهرالرادار

مُبتّعث راداري

عملة رادار في تجاه القطر . نصف قطري .

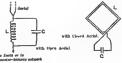
شعاعي

مستغيل راداري

سرعة نصف تطرية radial velocity (اد في اتجاه القطر). سرعة قطبية سرعة شُعَية: سرعة النجم على خطاً إيصار الراصد في اقرابه أو ابتعاده منه . سلك نصف قطري radial wire زاوية نصف قطرية (ادنقّية) ۽ radian. (m.) [04,1404444111] الاستشعاعة radiance. (n.) radian frequency, (also angular frequency or pulsatance) مشم . إشعاعي radiant, (adj.) مصدر ابتماث الاشماع , (n.) radiant body radiant energy لَّأَفَة تُنتقل في صورة موجات كهرمغنبطية وتشمل صوراً من الطاقة كالضوء والأشعة السينية والأمواج الراديوية. كنافة الطاقة الاشعاعية radiant energy density تدفق إشعاعي radient flux radiant flux density radiant heat radiant-tube" furnees

كنافة التدفق الاشماعي مرارة إشعاعية فرن دو إنابيب مُشعة غلاية ذات الأنابيب المشمة radiant-type boiler [من الحراز المنائر] radiata, (v.i.dt.)

أَشْعُ- [بمنى أرسل موجات مفعليسية كهر باليسـة في الفضاء]



radiating circuit

دائرة إشعاعة radiating circuit قدرة إشعاعة radiating power

تسارع في اتجاه القطر . radial acceleration عجلة قطبة ذراع نصف قطرى radial arm منشار دو دراع نصف قطری [ترمی] radial arm saw عمل (ادكرمي تعيل) نصف قطري radial bearing

radial bearing

خلوص نصف قطري radial clearance ر. مبدل (ادعضو توحید) radial commutator .

radial component

إزاحة نصف قطرية radial displacement رُع ثقّابة نصف قطرية "مناب دن" radial drill

مسلك تصف قطري cadial duot محرك نصف قطرى radial engine تربينة (أدعنفة) radial-flow turbine ذَاتُ دِئِق نَصِفُ قطري

ثقب تصف قطري radial hole مؤشر تحرك radially moving pointer حَرَكَة نَصف قطرية (أد في اتجاه القطر)

أعضاد موضوعة radially placed stiffeners في إنجأه القطر

شقب نصف قطري radial slot خوصة نصف قطرية radial strip نظام نصف قطري radial system مجموعة تحريك الصاء الازلاق radial valve gear

حركة نَصف قطرية

Hirb Lefter

radiation chemistry

radiation coefficient

radiation constant

radiation officiency

radiation impedance

radiation of heat

radiation nower

radiation pressure

radiation helpht

radiation field

إشعاع : العملية التي بها تنبعث وتنتقل (xatiation, (x.)

طاقةمنا الحسات دون اللوية ، وتنميز هذه

العملية بانتقال الطاقة فيخطوط مستقيمة

من مصدر خلال وسط معلوم كالحواء

أو الماء أو الفراغ ؛ و يطلق اللفظ أيضاً على

الطاقة نفسها آلي تنتقل بهذه الصورة.

الني تحدث أوتبدأ نتيجة لامتصاص

أشهة ألفا أو جاما أو أية صورة

أخرى من صور الطاقة الإشعاعية .

¿ دراسة التفاعلات الكيميائية

ضباب إشعاعي: تكثف بخار الماء في radiation fog

المياء بالقرب من سطح الأرض الذي

بسبه تبرد الأرض بالإشعاع ، ويطلق

عله أيضاً ضباب أرضى .

الكمياء الإشعاعية

معامل الاشعاع

نابت الاشعاع

كفاية الاشماع

عال إشعاعي

معاوقة الاشعاع

إشعاع الحوادة

قدة الإشماع

شغط الاشعاع

علو الاشعاع [الهواق]

: عموعة من الذرات تعمل (x.) كأنهاوحدة منفردة في التفاعلات الكيميائية وفي تكوين مركبات معينة . وقد يعمل الشق كأنه أبون مثل أيون الأمونيومن يدر+ (+NH₄) والكبريتات كب أ (- - داد) أو كأنه وحدة عكنها تكوين وابطة تساهمية مثل مجموعة المثيل لثياب (CIb) وعموعة البنزيل الى بدر ك يدر .(Ca Hs CHs) جَذر :الحذر المن لمددما ؛ وهو أيضاً العبارة المتخدمة للدلالة على إلحارالأساسي لعدد أومقدار. المحور الاساسي radical axis radical center المركز الاساسى تغير أساسي (اد جوهري) radical change تسر جذري radical expression radical plane مستوى أساسي كية جذرية radical quantity ملامة المخدر: الرمز السلاميستخدم radical sign للدلالة على الجلر الذي يراد الحصول عليه لمدد أو مقدار ما. ويتخذ الجذر برفير دليل مثل آل الهذور : العدد أو المقدار الذي(.») radicand, رضم تحت علامة الجدر ؟ أو المقدار الطلوب إياد جذره الأسامي. أنصاف أقطار radii, (n. ; pl. of redius) : نظام للإنصال (.m.) radio, راديو لاعتاج إلىوسط مادى ويستخدم أمواجآ كهرمفنيطية ذوات ترددات تتراوح بين ١٠ كېلوسيكلوه ٣مليون كيلوسيكل فالثانية. إشعاعي . مشم . لاسلكي , (adj.) ذو فاعلية إشعاصة radioactive, (edj.) انحلال إشعاعي radioactive decay . : تفكك نواة ذرة أوجسم

دون ذرىطليق إلى كسرتين نتيجة لقوى في النواة أو الحسم . وتكون إحدى الكسرتين

ل العادة جسبًا من جسهات ألفا أوبيتا

عما طاقة عالية وقديكون مصحو بأباشعاع

حاما

إشماع على وحدة الماحة منجسم ما . برومتر إشماعي Mirror radiation pyrometer TUBE THERMO-COURL F radiation pyromete مقارمة إشعاعة

: القوة الي يؤثر بها

radiation resistance إستقرار الاشعاع radiation stability radiation survey meter مقياس تقدير الاشعاع دورة إشعاعية (أد لاسلكية) radiation system Padiator, (n.)

radical, (edj.)

انبعاث دو فاعلية إشعاعية radioartive emanation

	1
توازن الفاعلية الإشعاعية radioactive equilibrium	radio broadcast علكية
تطبيلة تات فاعلية إشماعية radioactive family	عطة إذاعة لاسلكة radio broadcasting station
نظیر مشخ : کل نظیر من نظائر : کل نظیر من نظائر	radio broadcast reception استنبال إذاعة لاسلكة
كثيرة لما نوى تنقسم إلى كسرتين نتيجة	radio cali signal . اشارة نداء لاسلكة
لقوى داخل النواة . و بصحب كل نفتت	radio channel قاة لاسلكية
انبعاث إشعاع ألفا أو بيتاً مع إشعاع جاما عادة ؛ وتسمى أيضاً النظائر المشعة	radio-chemistry, (n.) ألكِمياء الاشماعية
باللغة الأنجلزية "radio inotopea".	مواصلة لاسلكية radio communication
تُتَاجِ ذُر فَاعْلَيْة إشعاعية radioactive product	بوصلة لاسلكة radio-compass, (n.)
fadioactive rays إشعاعية إشعاعية	radio contact إتصال لاسلكي
متسلسلة إشعاعية radioactive series	تحكم بالراديو . تحكم لاسلكن radio control
؛ متسلسلة من أربع	طيارة متحكم فيها بالراديو radio-controlled plane
متسلسلات للعناصر، كل عنصر فيها	مكثاف لاسلكي radio detector
ينتج عن الحلال إشماعي للعنصر السابق	انتشار لاسلكي radio diffusion
له . وتنتهى كل متسلسلة بعنصر غير * مشم مثل الرصاص أو البزموت .	زاوية اتجأه لاسلكي radio directional bearing
منتع مثل الرصاص الو الهرموت . مادة ذات فاطلة أشعاعية radioactive substance	مُعَيِّنِ انجاه لاسلكي (RDF) تمين انجاه لاسلكي
radioactivity, (m.)	radio direction finding station
: انبعاث مستمر	عطة تمين اتجاه لاسلكة
· لِحْسَمَاتُ دُونَ ذُرِيَةً نُشْيِطُةً (أَشْعَةُ أَلْفًا	نبيطة توجيه لاسلكي radio-directive device
أو أشَّعة بيتا) ، أو لأشعة جاما من	صدى لاسلكي radio echo
عنَّاصِر مُعَيِّنَةٌ أُوسَ نظائر لعناصر. وهو	عنصر مُشمّ (n.) دradio-alament
يحدث نتيجة انحلال إشعاعي .	هندسة الرآديو (اد اللاسلكي) radio engineering
مُعِيَّات (أدمساعدات) لاسلكية radio aids	radio equipment ארום צישלבל
محاذاة (أد استقامة) إشعاعية (ع.) radio-alignment	مركز تبادل (اد سترال) لاسلكي radio exchange
مقیاس ارتفاع لاسلکی radio altimeter	radio tacility chart غريطة التسيلات اللاسلكية
عوائی لاسلکی radio antenna	radio field جال إشعاعي
جهاز راديو radio apparatus	شدة الحال الاشعاعي radio flaid intensity
طم الفلك الاشعاعي (۱۱۰) radio-astronomy	نقطة إسناد لاسلكي radio fix
علم يتناول دراسة الأجرام الفلكية	تردد الاسلكي radio frequency
عن طريق الموجات الراديوية التي تنبعث	بأمواج كهرمغنيطية
مها . ويقابله علم الفلك البصرى الذى يعتمد على دراسة الموجات الضوئية. وقد	بتراوح ترددها بین ۱۰ کیلوسیکل نی الثانیة و ۴۰ ملیون کیلوسیکل فی
يستخدم الفلك الراديوي الرادار لدراسة	ی الثانیه و ۳۰ میون بهوسیس د. الثانی اختصاره "ت. ر." () .
القمر والشهب والأجسام القريبة نسبياً.	اتانیه . اختصاره ک. و . (۱۳۰۰) . (الردد الرادیوی الذی یقل عن ۴۰کیلوسیکل
radio beacon منارة لأسلكة	رامرود مراميون منك يكل من أو الثانية بمرف بالثردد الشابيد الانخفاض)
radio beam شعاع لاسلكي	الضخير radio-frequency amplification
radio bearing (اد إشعاعي) اتجاه زاوي لاسلكي (اد إشعاعي)	(اد التكبير)ندى ترددات اللاسلكى

مضخیر(ادمکیر) radio-frequency amplifier لدى ترددات اللاسلكي خانق لترددات اللاسلكي radio-frequency shoke ملف لترددات اللاسلكي radio-frequency eqil مباد تربدات اللاسلكي radio-frequency generator تسخن بترددات اللاسلكي radio-frequency heating [أمل من ٢٥ ألف دروق الثانية] radio-frequency interference (r.f.l.) تداخل تددات اللاسلكي radio-frequency oscillator مذبذب لترددات اللاسلكي radio-frequency resistance, (also high-المقاومة لدى frequency resistance) ترددات اللاسلكي (أد التردد المالي) radio-frequency selectivity الانتقائية أدى ترددات اللاسلكي radio-frequency transformer عول لدى ترددات اللاسلكي صمام لترددات اللاسلكي radio-frequency tube چونيومتر لاسلكي radio goniometer, (*.) عطة توجيه لاسلكي radio contometer station رنيسة لاسسلكة radiogram, (%.) صورة بالأشعة [الرتبعينة] radiograph, (n.) فحص بالأشعة radiographic examination صورة بالأشعة radiographic picture التمبو بريالأشعة radiography, (n.) . توجيه العودة بالراديو radio homina تداخل لاسلكي radio interference شواش لاسلكي radio jamming طقة مواصلة لاسلكية [تمل بين يرين] radio fink تحديد الموقع باللاسلكي radiologation, (n.) راديو لوجيا [اللب الإشاعي] radiology, (m.) هوائي إطاري لاسلكي radio loop radio magnetic indicator معتم منتطبي لاسلكي منارة استدلال لاسلك radio marker beacon مبارى لاسلكي radio mast سكانكر داده radio mechanis رسالة لاسلكة radio message المتالوغرافا الإشماعية (س) radiometallography,

radio meteorograph راديومتر. مقياس إشماع radiometer. (m.) و أداة تستخدم الكشف عن الإشعاع. الحراري (الطاقة دون الحمراء) وقياسه .وهي في العادة على شكل عجلة تجديف داخل أنبو بة زجاجية. وتتحرك عجلة التحديف عندما تمرض طريق الطاقة المشعة . راديومتر"كروكس" 🛔 radiometer, Crookes's Cruoker's radiometer راديومترى radiometric, (adj.) ملاحة لاسلكة radio navigatios شكة لاسلكة radio net radio noise field intensity شدة مجال الضوضاء اللاسلكة كابت الضوضاء اللاسلكية radio noise suppressor عملية باللاسلكي

عامل لاسلكي radio operator radiophare, (s.) (see radio beacon) radiophone, (n.) تليفون (أدهاتف) لاسلكي التخاطب بالتلقون اللاسلكي radiophony, (s.) التصور اللاسلكي radio-photography, (m.) إرسال المدور باللاسلكي radio-photo transmission تعيين الموضم باللاسلكي radio position finding radio position-fixing system الموضع باللاسلكي

radio operation

radio-range[beacon], (also range beacon) منارة إرشاد لاسلك إليان انحراف السر عطة إرشاد لاسلك radio-range station

حماز استقبال لاسلك radio receiver استقال لاسلكي radio recention radio relay station, (also radio repeater) عطة إرحال لاسلكي

(وسيطة ، لاستقبال وتضخيم و إرسال الاشارات اللاسلكية الواردة ، ن عطة انبائية والمرحلة إلى عطة أخرى)

نظام (أو منظومة } radio relay system الارحال اللاسلكي واديوسكوب radioscope, (also fluoroscope) ١١. مكشاف الفاعلية الاشعاعة) [لبان تأثر الأشهة الاشعاعة | جهاز لاسلكي radio set عب [الطاقة] اللاسلكية radio shielding إشارة لاسلكة radio signal مسار لاملكي radio sonde, [radiosonde] : آلة تستخدم لنسجيل أحيال الغلاف الجبي مثل درجة الحرارة والضغط والوصد (الرطوبة) ، ثم إرسال هذه القراءات بإشارات راديوية حاصة .

radiosonde

radio spectrum الطيف الإشعاعي

الطيف اللاسلكي [من رددات]

radio star

نجم راديرى : مناطق متميزة الحدود في الفضاء بصدر عيا مرجات راديوية عكن الكشف عنيا بالمقراب الراديوي . و يراد بيله المبارة أبضا بعض النجوم مثل شمسنا الى تېمث موجات راديو بة يمكن تبيا .

عطة لاسلكة radio station radio technology تكنولوجا اللاملكي رقة لاسلكة radiotelegram, (m.) radiotelegraph communications

مواصلات تلغرافية لاسلكية التلفرافية اللاسلكة radiotelegraphy radiotelephone, (n.) لاسلكي (le ها radiotelephone, (n.) حهاز إرسال radiotelephone transmitter (أد مرسل) تلفون لاسلكي

radiotelephony, (N.) (R/T) التلفونية (ادافاتفية) اللاسلكة radiom telescope مقراب راديوى : جهاز مجمع الموجات الراديوية وبيثرها كما يعمل المقراب العاكس في جمع وتبثير موجات الضوء . وهو يتكون من مستقبل راديوي وفي كثير من الأحيان من مشعار متحرك طاسي الشكل.

radio-[tele]vision, (n.) تلفز يون لاسلكي الملاج بالأشعاع . radiotherapy, (m.) الاستشعاع

إشارات آله فت اللاسلكة radio time signals رج لاملكي . radio tower ارسال لاسلك radio transmission جهاز إرسال لاسلكي radio transmitter أعطال لاسلكة radio troubles

radio tube وأعجاجة أنيه بة راديو فاز بةمفرغة من المواء تحتوى مهيطاً مسخناً تنبعث مته الإلكترونات وصفحة أومصعدا يجذب الإلكتر وان إليه ، وتحتوى أيضاً شبكة تتحكر في الدفاق الإلكتر ونات من المهيط إلى المصعد ، وتستخدم أنابيب الراديو في الدوائر الراديوية لأغراض مثار تكبيرالتيار والكشف عن الإشارات الإذاعية ؛ وتسمى أيضا أنابيب الكترونية

أو أنابب فراغية أو صامات إلكترونية. radio wave

سرحة إشاعة سرحة لاملكة

۽ صورة من صور الطاقة الإشعاعية تستخدم في الاتصالات اللاسلكية , وتختلف الموجات الرادبوبة عن الموجات الضوئية في أن أطوال موجاتها أكبر وتردداتهاأقل. وتقع ترددات الموجات الراديو بة في المدى الذي بين ١٠ كيلوسيكل فى الثانية و٣٠ مليون كيلوسيكل فى الثانية.

radio wave front distortion

تشؤهصد المحة اللاسلكة radium الراديوم وعنصرفازي نادرالوجودجد أشديد النشاط الإشعاعي والقاعلية الكسيائية . نصف عمره بساري ١٦٢٢ د١ عاماً تقريباً . رمزه را (Ra)، وعددهاللري ۸۸ ، و و زنه

الذي ٥٠٠٢٢٠.

فأرخ

أغار

غارة جوية



منجنیق ضغاطی . تضاغطی

منشار قضبان rail saw
icali steel فولاذ القضيان
جهاز تقريم القضبان rall straightener
rail test اختيار القضيان
railway, (a.), (also railread) مديدية
تنظرة سكة حديدية rallway bridge
rallway crossing معبر خطوط حديدية
railway curve مثطرة خطوط حديدية
جسر سكة عديلية railway embankment
محرك (أد قاطرة) سكة حديدية
ملتتي خطوط حديدية rallway junction
خط خطوط حديدية rallway line
تلم تسطير مندوج railway (or road) pen
railway station عطة سكة حديدية
raitway train قطار سكة عندية
rain, (n.)
أمطر (v.i.dt.)
rain-band, (n.) حزام مطری
رياح عاملة الطر rain-bearing wind
قوس قرح : منحن أو قوس يتكون عند (.») ralnbow,
انعكاس ألضوء وانكساره بسبب قطيرات
الماءالمالقة في الجو أوقطرات المطر، وتتكون
قوس قرح من ألوان الطيف حيث
يكون الضوء البنفسجي من الجهة الداخلية
القوس والضوه الأحمر من جهما الخارجية
rain cloud
سقوط المطر . كية المطر المار (م.)
مقياس كية المطر [المدة كل ٢٤ مادة كل ٢٤ مادة]
raingroof, (adj.)
rain storm ماصغة عطرة
ماسورةمياهالأمطار [B.W.P.]
rainy, (مطر مطر عمار عمار عمار عمار مار rainy, (مطر
رقع، مل أنهض ولدر بن محشد (v.f.)
ارَّتَفَاع . تُمُلِيَّة . صَمود. طلاوة (.x) ,
raised countersunk head عدب وأس غاطس عدب
مأطورة بارزة raised panel

سطح (اعظهر) ربعي مملل raised quarter deek منسوب مياه معلى raised water level مطرقة تكوير raising bammer rake, (v.é.) مال أعن الراسي جُمَّع. جوف. دُمَّ. أسلف. تَقْبُ . (0.4.) أطلق النيران على طول الطرف تيل [من الأس] . إنحداد . , (n.) مدَّمَّة [ذات أسان السوية الأرض أو القليب] زاوية الحرف فطاط المتاح rake angle زاوية الحوف] مِنَ الْطَائِبِ الْعَلَوى لَمَدَةُ الْقَطَعُ وَالْأَفْقَ] زاوية الحرف الخلقي rake angle, back [إذا كان المل بيدا من الشغلة] rake angle, side زاوية الحرف الماني إذا كان الميل في اتباء عور الشنة] طرف جناح مُقْتَطَ raked wing tip rake mo[u]fding, (also raking moulding) rake, negative جرقت سالب [إذا كان ميل زاوية المرف الخلق أعلى الشفة] MEGATIVE MAKE ANGLE [إذا كان ميل زارية الجرف اللفن أسفل الشنفة] سن متياعدة [عينة] raker tooth اجتراف raking-out, (s.) خازوق مائل raking pile دك . حشر . طَرَق . تَعَلَم . FRM, (v.f.) جُنْق [رم بالمنجنين] مدك. ميطدة. مندالة [4ق انفواذيق] , (m.) نطَّاحة [المنطة] كابس [لمكبس إيدول أو مضنة]

, (alj.)

خطوط السكك الحدبيرية



- I rail 2 rail head
- 3 web (rail web) 4 rail foot trail bottom)
- 5 sole plate (base plate) 6 cushion
- 7 couch screw tonach holt) I lock washers (spring washers)
- 9 rail clip (clip) 10 T-head bolt

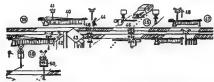
- 11 rail Joint Goint)
- 13 fishplate 13 fishbolt
- 14 coupled sleeper (Am. coupled tie, coupled crosstie)
- 15 coupling bolt
- - 16 manually operated points (switch) 17 switch stand
 - 18 weight
 - 19 points signal tswitch signal, points signal (amp, switch signal lamp) 28 puli rod
 - 21 switch blade (switch tongue) 22 slide chair
 - 23 check rall (guard rail)
 - 24 from 25 wing rail 26 closure rall



- - 27 remote controlled points (switch) 28 point lock (switch lock)
 - 29 stretcher bar 30 point wire
 - 31 turnbuckle
 - 32 channel 33 electrically illuminated points signal (switch signal)
 - 34 trough 35 points motor with protective casing

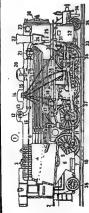


- 36 steel sleeper (Am. steel tie, steel x
- crossile) 37 concrete sleeper (Am. concreté
- tic. concrete crosstic) 38 coupled sleeper (Am. coupled tie, coupled crossie)



- 39-50 level crossings (Am. grade
- crossings) 39 protected level crossing t./tm.
- protected grade crossing) 40 barrier (gate)
- 41 warning cross (Am. crossbuck)
- 42 crossing keeper (Am. gateman) 43 crossing keeper's box (Am.
 - gateman's box)

- 44 linesman (Am. trackwalker) 45 half-barrier crossins
 - 46 warning light 47 intercom controlled crossing; sim.: telephone controlled crossing
- 48 Intercom system 49 unprotected level crossing (Am. unprotected grade crossing)
 50 warning light



- 2-37 locomotive boiler and driving 1-69 steam locomotives
- tender platform with coupling safety valve for excess boiler es en
 - drop grate oressure **firebox**
- ashpan with damper doors
- bottom door of the ashpan smoke tubes (flue tubes)
 - axle bearing feed pump

top feedwater tray combination level smokebox door

steam chest cross head mud drum blast pipe

cylinder

- connecting rod steam dome valve) =22
- fire tubes or steam tubes sand pipes (sand tubes) boiler (boiler burrel)
- sand pipes
- ZNACHARARAR regulator valve (regulator main sand dome

guard iron (rail guard, Amt. pilot, 35 currying axic (running axie, dead

cowcatcher)

(packing box)

piston rod with stuffing box

- 22222
- reversing gear (steam reversing gear) 36
- coupled axle driving axle

outlet and waste steam exhaust) feedwater preheater (feedwater chimney (smokestack, smoke

steam collector

855 n

feed valve

heater, economizer)

spark arrester

M-63 cab (driver's cab, Am. engineer's cab)

98 brake pressure gauge (Am. gage) 51 whistle valve handle 52 driver's timetable (Am.

Il line steam injector automatic lubricant pump drop grate lever

9 fireman's seut

S driver's bruke valve (Am.

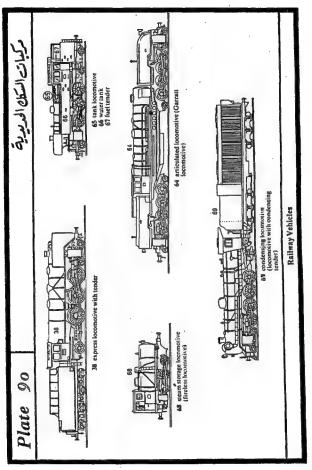
engineer's schedule)

- engineer's frake valve)
 54 speed recorder (lachograph)
 55 sanding valve
 56 reversing wheel
 57 energency brake valve
 58 release valve
 59 driver's seat (Am. engineer's sea O preheater pressure gauge (Amgage) M carriage healing pressure gauge (automatic lubricator)
 - 6 water gauge (Am. gage) (Am. gage)
- 46 light 47 boiler pressure gauge (Am. gage) 48 distant-reading temperature

driver's scal (Am. engineer's scal

- gauge (Am. gage) cab (driver's cab, Am, engineer's
- firedoor handle handgrip 61 firehole door 62 vertical boiler 63 firedoor handle firehole shield firehole door





مركيات السكك الحديدية



- 1-84 diesel locomotives I diesel-by draulic locomotive. a mainline locomotive (diesel locomotive) for medium passenger and goods service
 - (freight service) 2 bogie (truck) 3 wheel and axle set main fuel tank

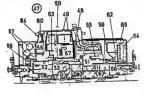


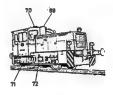
- 5 cab (driver's cab. Am. engineer's cab) of a diesel locomotive
- 6 main air pressure gauge (4m. gage) 7 brake cylinder pressure gauge
- (Am. 8180) A maja air reservoir pressure
- gauge (Am. gage)
- 9 speedometer 10 auxiliary brake
- 11 driver's brake valve (.4m. engineer's brake valve)
- 12 controller handwheel
- 13 dead man's handle
- 14 Inductive train control system 15 signal lights
- 16 clock
- 17 voltage meter for the train beating system
- 18 current meter-for the train heating system
- 19 engine oil temperature gause t.4m. sauch
- 20 transmission oil temperature sauge (.4m. gage)
- 21 cooling water temperature gauge Liter, same)
- 22 revolution counter trey counter. tachometer)
- 23 radio telephone

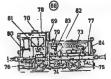
- 24 diesel-hydraulic locomotivé
- Iplan and elevation) 25 diesel engine
- 26 cooling unit
- 27 fluid transmission 28 wheel and axle drive
- 29 cardan shaft 30 starter motor
- 31 Instrument punel
- 32 driver's control desk (Am. engineer's control desk)
- 33 hand brake 34 air compressor with electric motor
- 35 equipment tocker
- 36 heat exchanger for transmission oil
- 37 ensine room ventilator 38 magnet for the inductive train
- control system
- 39 train heating generator 40 casing of the train healing
- system transformer 41 preheuter
- 42 exhaust silencer (Am. exhaust muffler)
- 43 auxiliary heat exchanger for the
- transmission oil
- 44 hydraulic brake 45 tool box
- 46 starter battery

مركبات السكك الحديدية





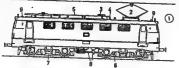


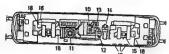


- 47 diesel-hydraulic locomotive for light and medium shunting service
- 48 exhaust silencer (Am. exhaust muffler)
- 49 hell and whistle
- 50 yard radio
- \$1-67 elevation of locomotive
- 51 diesel engine with supercharged turbine
- 52 fluid transmission
- 53 output year box
- 54 radiator
- 55 heat exchanger for the engine
- lubricating oil 56 fuel tank
- 57 main air reservoir
- 58 air compressor
- 59 sand boxes 60 reserve fuel tank
- 61 auxiliary air reservoir
- 62 hydrostatic fan drive 63 seat with clothes compartment
- 64 hand brake wheel
- 65 cooling water
- 66 ballast
 - - wheel
- 67 engine and transmission control

- 68 small diesel locomotive for shunting service
- 69 exhaust casing
- 70 horn
- 71 main air reservoir 72 air compressor
- 73 eight-cylinder diesel engine
- 74 Volth transmission with
- reversing year 75 heating oil tank (fuel oil tank)
- 76 sund bux
- 77 cooling unit
- 78 header tank for the cooling water 79 oil bath air cleaner toil bath air
- filter) 80 hand brake wheel
- \$1 control wheel
- 82 coupling
- 83 cardan shaft
- 84 logyred shutter

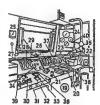
مركبباتت السكك الحدبيرية





- 19 cab (driver's cab. Am. engineer's cabl
- 20 controller handwheel
- 21 dead man's handle
- 22 driver's brake valve (Am. engineer's brake valve)
- 23 ancillary brake valve (auxiliary
- brake valve)
- 24 pressure gauge (Am. gage) 25 bypass switch for the dead man's handle
- 26 tractive effort indicator 27 train heating voltage indicator 28 contact wire voltage indicator
- (overhead wire voltage indicator) 29 high-tension voltage indicator
- 30 on/off switch for the current collector
- 31 main switch
- 32 sander switch (sander control) 33 anti-skid brake switch
- 34 visual display for the ancillary
- systems
- 35 speedometer 36 running step indicator
- 37 clock
- 38 controls for the inductive train
 - control system
- 39 cab heating switch
- 40 whistle lever

- electric locomotive
- current collector main switch
- high-tension transformer
- 5 roof cable 6 traction motor
- inductive train control system
- 8 main air reservoir
- 9 whistle
- 10-18 plan of locomotive
- 16 transformer with tap changer
- 11 oil cooler with blower
- 12 oil-circulating pump 13 tap changer driving mechanism
- 14 air compressor
- 15 traction motor blower
- 16 terminal box
- 17 capacitors for auxiliary motors
- 18 commutator cover

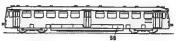


- 41 contact wire maintenance vehicle (overhead wire maintenance
- vehicle), a diesel railcar work platform (working
 - platform) 43 ladder

ببانت السكك الحديدية

44-54 mechanical equipment of the contact wire maintenance vehicle

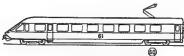
- air compressor 45 blower oil pump
- 46 generator 47 diesel engine
- 48 injection pump
- 49 silencer (Am. muffler)
- 50 change-speed gear 51 cardan shaft
- 52 wheel flange lubricator
- 53 reversing gear 54 torque converter bearing



- 55 accumulator railcar (battery railcar)
- 56 battery box (battery container)



- 58 57 cab (driver's cab, Am. engineer s
- cab) 58 second-class seating
- arrangement 59 toilet (lavatory, WC)



- 60 fast electric multiple-unit train
- 61 front railcar



62 driving trailer car

Railway Vehicles

مركبات السكك الحديديت





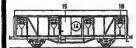
- I diesel-hydraulic locomotive
- 2 cab (driver's cab. Am. engineer's
- 3 wheel and axle set
- 4 aerial for the yard radio

- 5 standard flat wagon (Am. standard flatcar
- hinged steel stanchion (stanchion)
- 7 buffers



- 8 standard open goods wagon (Am. standard open freight car)
- 9 revolving side doors 10 hinged front

- 11 standard flat wagon (Am. standard flatcar) with boxies
- 12 sole bar reinforcement
- 13 bogie (truck)



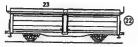




- covered goods van (covered goods wagon, Am. boxcar)
 15 sliding door
 16 ventilation flap

- 17 snow blower (rotary snow 18 wagon (Am. car) with pneumatic plough, Am. snowplow), a track clearing vehicle
- discharge 19 filler hole

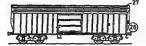
 - 20 compressed-air supply 21 discharge connection valve



- 22 goods van (Am. boxcar) with
- sliding roof 23 roof opening

- 25
 - 24 bogie open self-discharge wagon (Am. bogie open self-discharge
 - freight car) 25 discharge flap (discharge door)

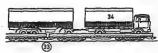
مركبات السكك الحديرية



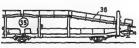
- M bogie wagon with swivelling
- (Am. swiveling) roof
 27 swivelling (Am. swiveling) roof
- - 28 large-capacity wagon (Am. large-capacity car) for small
 - livestock 29 sidewall with ventilation flaps (slatted wall)
 - 30 ventilation flap







- 31 tank wagon (Am. tank car) 32 track inspection railcur
- 33 open special wagons (Am. open special freight cars) 34 lorry (Am. truck) with trailer



- 35 two-tier car carrier (double-
- deck car carrier) 36 hinged upper deck

- 37 tipper wagon (Am. dump cur) with skips 38 skip





- 39 general-purpose refrigerator wagon (refrigerator van, Am. refrigerator car)
- interchangeable bodies for flat wagons (Am. flateurs)

ram air	هواء ضغاطي
Raman effect	ظاهرة ودراهمان"
ram-head, (n.)	رأس المدك
ram, hydraulis	مكباس إبدروني
ramification, (n.)	تَبَرُع . تَشْعُب تَفْرِع . تَشْعُب
rannineation, (A.)	فرع. شَعْب. عَفْرع. تَشْ
	مرح ـ سعب ، هرج . س مدخل هواه ضفاطی
ram intake	
ram-jet [engine]	محرك نفاث تضاغُلي
: نوع من	
تركته خلال الهواء	الحركات النفاثة تؤدى-
عندفوهته المفتوحة	إلى انضغاط مستمرالهواء
	الأمامية , وعندما يث
	والوقود في غرقة الاحتر
ية محدثة فوة الدفع .	الساخنة مزالفتحةالحلف
rammed concrete	خرسانة مدكوكة
rammer, (m.)	مِدك. ميطدة
The second	-
	-
	دك.حشر.طرق.جتق
منطبة من طاقة حركية بالانتشار]	
()	11 1
ramp, (n.)	مَعْبِر منحدر إارا
	18:
*//	Pa.
	7:17:
	Hi.
E	
	111:
ram pressure	الشياط بالأنا
	المنظ المند من الماة [الفقط المند من الماة
	اختيار قرن الشاة إقماره
rancid oil	احبار عرب استاه وسرو زیت زیخ
	ريب ريج كِفَا اتْفَق. عشواڻي. جُ
زاف. (random, (adj.)	يعااتمق.عشوالي.ج اتفاقاً . بالصدفة
	ضجة عشواء . ضجة اتفاة
random orientation	توجيه جزاف
random response	استجابة عشواء

حساسية عشواء random sensitivity random winding, (also much winding) لف غیر منتظم مدی . تراوُح range, (m.) مدی: مرحی صف عاذاة سلسله [جبال] صَّفُّ . حاذي . صنَّفَ , (v.t.) حدد (ادضبط)زاوية ارتفاع المعقم قدر المدى . ضبط المدى رتب سلسلة المساة تراوح. اصطف جاب. طغ (s.i.) range beacon, (also radio range) منارة إرشاد لاسلكي [العديد انحراف المدير] تصحيح المدى range correction تعديد المدى ranga determination تحديد المزمى انحواف الموي range deviation زاوية ارتفاع المرمى canda elevation معادلة المرمى range equation خطأ المدى range error تقدرالمدي range estimation تقدير المرمى معين المدي . range finder, [rangefinder] جهاز تعين المرحى تعيين المدى . تعيين المرمى range Ending مین المدی range indicator علامة المرمى range mark مدى المسموعة. range of audibility ص كر مدى التفجر range-of-burst centre صف من النقط range of points مدى الصوت range of sound range of speed تراوح السرعة مدى الاستقرار range of stability تراوح الاجهاد range of stress تراوح درجة الحرارة range of temperature range of visibility مدى الرؤية

rare earth elements		
16-2117 Py und eq	10-917 Ca July SA	الامراد أن عرا 40
Sm. NT	الروب المثلث المثارية المثارية	Nd se
10A,17E Tb = 70	tavyva Eid dige	1#1,41 Es 4
114,51 Er J#	STEATS May May 19 TV	117,00 Dy
۱۷۲٫۹۷ ات مرا	۱۷۲٫۰۱ پت ۲۵	Tm J

أكاسيد المناصر الأرضية النادرة · rare earths rarefaction, (m.) تَعْلَمُون الضيفط المُواكِي (rarefaction, (m.) المنخفض ضغطها أقل كثيراً من الضغط الحرى بصفة عامة . وهي في حالة دراسة المرجات التنساغطية ، كما في حالة الطاقة الصوتية ، تكون منطقة ذات ضغط أو كثافة منخفضين تتحرك بسرعة الموجة. ويقابل الخلخلة الانضغاط أو المنطقة ذات الضغط أو الكنافة العالمين.

rarsty, (t.t.di.) خلىخل . تخلىقل النازات النادرة rare gases ؛ عناصرخازية ستة غالباً ماتسمي

الفازات الحاملة ، لعدم تزوعها إلى تكوين مركبات مع العناصر الأخرى، وتوجد هذه العناصر الستةجميعاً في الجو. rare gases

التشكيلة الإلكترونية	الوزن اللرى	البدد الذرى	المتصر
4	2,0077	Y	عليوم (عي)
A Y	4.,144	1-	نيون (ئن)
A-A-T	74,98A	14	أرجون (جر)
A-1A-A-Y	AT,A.	77	کریپتون(کبن)
A-1A-1A-4-Y	121,70	+6	ازینود (نو)
1-A-4/-17-A/-F	444,	A3	رادرن (د)

range of vision	مدى الابصار
range pole, (also ranging pole)	
range quadrant	رُبُعِيَّة المرمى
range setting gear	جهاز ضبط المرمى
ranging, (adj.)	متراوح
, (n.)	صف . عاذاة .
	تفطيط مساحى . "
	ضبط مدى القياس
ranging rod (or staff)	شاخص
Ā	_
L	1
Donor	

	The state of the s
ta	nging rod
rank, (n.)	مبقب . فئة
	مرتبة , رتبة . درجة
Rankine cycle	دورة "رانكين"
Rankine degree	درجة "رانكين"
Rankine efficiency	الكفاية الرانكيية
Rankine's formula	صيغة قارانكين"
rap, (v.t.ebi.)	نقر , خبط . قرع . دقدق
rapid, (adj.)	صريع
rapid fire gun	سريع مدفع سريع العللقات
rapid firing	اطلاق سريع للنيران
rapidity of lenses	سرعة المنسات
rapid service	خدمة عاجلة
rapid shutter	غَلَق سر يع
rapper plate	لوحة دقدقة
rapping, (m.)	دقدقة . تخلخل بالدقدقة
rapping hole	تقب قضيب الدقدقة
rapping mallet	ميتلة دقدقة
rare, (adj.)	كادر . تُخْلُفل . لطيف
rare earth elements	ألمناصرالأرضية النادرة
كيمياثية	: مجموعة من عناصر

تراوح أعدادها اللرية بين٧ ه و٧١. وقدتشمل المجموعة أيضا عناصرالسكانديوم والإيتر بوم واللانثان البيها من شبه قريب جدا في الحصائص الكيميائية والفيز بقية

rare medium rarily, (n.) rasp, (n.) , (v t.) rasp cut rasp-cut file resp punch ratchet, (n.)	وسط لطيف ندوة . تخلفل مبدد مُقرّن (دُعُب) [قتمب اداخد ارازماس. رَدِّ . نُحت . فقط قطع مُقرّن (ادعب) ميدد عب القطعة محت مبارد مشاخلة . أكبين . مسلنة (ادترس) وسقاطة كم مسلنة (ادترس) وسقاطة كم
ratchet brace (or drill)	مفاق (استفاب) بسقاطة
ratchet [gear] coupling	فارية [سلنة] بسقاطة
ratchet jack	مرفاع بسقاطة
ratchet lever	رافعة [مستنة] بسقاطة
ratchet motion	م كة سُفّاطُنة
ratchet pawl	ماسكة (ارظفر) السقاطة
ratchet screw-driver	مفك بسقاطة
ratchet spanner (or wre	مفتاح ربط بسقاطة (meh
ratchet wheel	مسننة (ادترس) سقاطة
rate, (m.)	مُعَدِّلُ . فئة [سمر]
, (0.1.)	قائر . صنَّف
rated, (adj.)	رره مقدر . تقدیری . مقنن
rated altitude	الارتفاع المقكر
rated blowing-surrent	تيار الصهر المقدر
rated boost pressure [الضقط المعزز ألمَقدر [العنوم
rated breaking-capacity	سعة القطع المقدرة السعة المقارة
rated engine speed	اسعه المعدرة سرعة الحرك المفكرة
rated horsepower	القدرة الحصانية المقلرة
rated input	الدخل المقدر
rated load	الجل المقدر

سعة الوصل المقلرة rated making-annalty المرج المقلد rated output القدرة المقدرة rated power الفلطة المقدرة rated voltage مقياس المعدل . ratemeter, (n.) معدل الصعود (إرالارتقاء) rate of ascent معدل الاحتراق rate of burning ممدل الشحن rate of charging معدل الامراد rate of circulation (ار المرود ار التداول) سنل المسود rate of climb مين معدل الصعود rate-of-climb indicator ممدل الاحتراق rate of combustion ممدل الترسي rate of deposition ممتاء الحبوط rate of descent معدل الاستنفاد rate of exhaustion معدل السقوط rate of fall ممدل اطلاق النيران rate of firing معدل امتداد اللهب rate of flame propagation ممدل الدقق (ار التدفق) . "rate of flow معدل السريان . معدل الحريان معدل استبلاك الوقود rate of fuel consumption معدل الغو rate of growth معدل سريان الحواوة سمر القائدة rate of heat flow rate of interest معدل الطران rate of pitch ممدل المطوق rate of roll معدل الانزلاق الحاني rate of side-slip rate of turn معدل الدوران معدل الانمراج rate of yaw المدل السنوى rate per annum المنل الكوي rate percent إجازة . تصديق ratification. (m.) عَقد إجاز صَدِّق عل أكَّد ratify, (v.f.) مُقَلِّر . تقدر . تقنين . ثمَّين . تسعير rating, (m.) تقدو مستم rating, continuous

rating, intermittent تقدير متقطع	rational quantity حَيْدُ مُعْلَقَةً
rating, knock- الحبط rating, knock-	ratio of conversion (or transformation)
مقدَّرات ، مُقنَّنات ratings, (n.př.)	نسبة التحويل
نسبة :علاقةبين عددين أومقدارين (a.)	ratio of equality أسبة المساواة
يعيرعها بخارج قسمة العددالأول أو المقدار	أسبة التملد ratio of expansion
الأول على العدد الثانى أو المقدار الثانى . ذراعا التناسب	ratio of greater inequality نسبة التباين الأكبر
3 3 11 3 18	ratio of less inequality أسية التباين الأصغر
11	ratio of slanderness التَخْصُر
	ratio of specific heats نسبة الحرارتين
مکشاف نسی ratio detector	النوعيتين [ق ساتي ثبات الفنظ والجم]
Intio firms	ratio of transformer نسبة المحول
	ratio, pressure أسبة الضغط
نسبة [تعشيق] المسنات ratio, gear	نسبة الإشارة إلى الضوضاء ratio, signal-to-noise
14(10) 11170100	ratio, thickness شببة الثخانة
1 1911 1 1	ratio, total harmonic distortion
-t -t -	نسبة النشؤه التوافق الكلي
two or in alter	نسبة التحويل ratio, transformation
منطقی . معمول . موافق العقل . rational, (adj.) منطقی . جذری	النبية السرعية ratio, velocity
46.00	rat-tail file مبرد ذيلِ الفار
rational algebraic function مَنْطَقَةُ عَبِرِيةً مُنْطَقَةً	خشخش . تخشخش . صلّ (v.i.dt.)
rational expression	خشخشة . صليل (١٠٠) ،
rational formula مينة جذرية	ravage, (v.t.di.)
دالة محيمة جذرية rational integral function	raw, (adj.)
rationalism, (ج.) المنطق . المنطق . المنطق	جلدخام [فيرمدين] rawhide, (n.)
إنطاق . حدف الحذور	rawhide-faces mallet مبتدة بوجه من الحلد الخام
rationality, (*.)	rawhide hammer عطرقة بأس جك
rationalization, (n.) مطابقة المنطق	raw materials مواد خام
إنطاق (أو حذف جذور)rationalization of factors	raw water
العوامل	شعاع . شعاعة : خط مستقييداً من نقطة (na) و ray
التنظيم العلمي للانتاج rationalization of production	تسمى نقطة الأصل و يمند في انجاه واحد. - حزمة من الطاقة الإشعاعية كالضوء ذات مقطع عرض
أخضع النطق . rationalize, (v.f.)	صغير ؛ وَكَذَاكُ سيل من الجسمات كأشعة المهبط .
طبق آلمبادئ المنطقية (أد العلمية)	:خط من الطوط الضاربة إلى البياض التي تبدوم من من
عدد مُنطَق عدد مُنطَق عدد مُنطَق عدد مُنطَق	الفوهات البركانية القمرية . المنتقب

reactive المفاعلة التزامنية reactance, synchronous المفاعلة الماءة reactance, transient reactance tube حمام مفاعلة طريحة تغير المفاعلة reactance variation method فلطة الماملة reactance voltage reactuats, (n.) متفاعلات و المواد التي تدخل في تفاعلات كيميائية ، وهي بخلاف نواتج هذه التفاعلات . رد نعل : القرة الي (m.) reaution. تصاحب تأثير قرة أصلية وتساويها مقداراً وتضادها اتجاها ، كرد قعل بندقية . تَفَاعل : أَى تَغَير فَى نَواة خِرة . عملية تنكون بهامادة واحدة جديدة على الأقل ، من مادة أو مهاد أخرى بدليّة، وتكون مصحوبة بطود طاقة أو امتصاصها . و بقال لمذا التفاعل ثقه كيميائي ، ضغط التحميل الرد نعل pressure ضغط التحميل الرد نعل سلسلة تفاعل reaction shain دائرة رد غمل reaction circuit ملف رد فعل reaction coil مكثف رد فعل reaction condensel تقارن رد نسل reaction coupling طاقة التفاعل reaction energy مولد رد قمل reaction generator-ترتب التفاعل reaction order مبدأ التفاعل (اد التحول) reaction principle نوائج التفاعل reaction products معدل التفاعل النوعي reaction rate, specifie الفاصل الزمق لذ الفمل reaction time زمن التفاعل تربينة (أدعنفة) رد فعلية reaction turbine إعادة تنشيط reactivation. (n.) تتفاعل reactive, (odi.) مُفاعل دائرة مُفاعلة reactive circuit

reactive component

reactive current

ألمركبة أكفاعلة

ثار مفاعل

شعاع أكتيني rav. actinic قرص «رایل» Rayleigh disc مقياس انكسار "رايل" Rayleigh refractometer لاشعاع. rayless, (mlj.) رايون. حربراصطناعي rayon, (n.) : خيط محلق أنتج بديلا الحرير ، ويحضر بإحدى الطرق التي تتضمن إذابة السليلوز في مذيب ثم ترسيبه من المحلول . (adj.) مصنوع من الرأيون اقتفاء الشماع ray tracing مُوسى razor, (m.) شفرة الموسى razor biade مزاج الأمواس [التولاد] razor temper وصل إلى . تلا reach, (v.t.) أمتد . أنسط . تطاول . (v.i.) وصول . احتداد . تطال · (n.) لسان منهسط [من الله أو الأرض] تفامل react. (v.i.) مفاملة reactance, (n.) : المضادة لمرور تباركه بائي متردد خلال دائرة (وهي تختلف عن المقاومة ، الى تعوق كار من التيارين المردد والماشئ ؛ وتعنى أيضاً التأثير الشامل للف (مفاعلة حثية) ومكثف (مفاعلة وسمية) في دائرة ثيار مردد . وتنضم المفاعلة والمقاومة فيكونان معأ الدائرة لتيار متردد . تعويق ملقب مقاملة reactance coll, (also inductor) [43] تقارن عفاعلة reactance coupling هبوط (أد انخفاض) القلطية reactance drop بالمفاعلة المفاعلة التسرية reactance, leakage المفاعلة التعامدية reactance, quadrature مَرْسُل (اد متابع) مفاعلة reactance relay صعود الفلطية بالمفاعلة reactance rise

هيوط	realization, (s.)	تحقيق . تحقّق . بلوغ
عامل عامل	realize, (v.t.&i.)	حقّق. تحقّق . بلغ
حديد مل	real number (عدد حقيق: أي عدد منطق
	صم	كان أو كسراً ؟ وكذاك أي عدداً
قدرة	real quantity	مثل کسر عشری غیر دائری کیة حقیقیة
القلماية	real power	قدرة حققة
ۋلىل _	(سره حبيب نمة حقية
ۋ اط ــــ مفاعِل	real value	**
-	ream, (n.)	رِزْمة [١٨٠/٥٠٠/٤٨٠]
تفاعل	, (v.t.)	وسع الثقب ، تعمل ، برغل
عمدل	reamed hote	ثقب موسع (او مبرغل)
استعد	reamer, (m.)	مُوسَّم تقوب مستحل برفل
قراءة		رومة النقب . سل . برطل نقب موسع (أد موطل) موسع نقوب . مسسل . برطل
خطأ ا	l UU '	UU UU
_		
ميكرو	1 1/1 /	was mad
ضبط	1 44 41 8	
إعادة	1 45 4 B	
مستهد	9.5%	
کاشهٔ	1 47 1 3	
e liall	1 4771 1	
خالبآ	777 1007	
شدید حقیق		
		630
کبل -	///_///	Plamera
٠		
المركبا	reamur, adjustable	موسع ثقوب انصباطي
البؤرة	reamer arbor	شباق مُوَسَّع الثفوب
صورة	reamer har, (also re	
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	قضيب توسيم التقوب
من ا أشعة	reamer, expansion	قضیب توسیم النقوب مُوَسِّم تقوب انساعی
اسمه انمک	reaming, (n.)	توسيع التقوب. محمل . بَرْغَلَةَ
	rear, (m.)	دای داد تا بد مؤاخر
تبثير الواق	, (adj.)	خلفي
حقية	rear axie drive	إدارة بالمحور الخلقي
	the many distant	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

الصف الملغي [الاسطوانات]

بسهب المُفَاعلة reactive drop المفاعلة reactive factor مقاعل reactive from نفاعل reactive load reactive power reactive voltage reactive volt-amperes : جهاز يجرى فيه تفاعل (x.) reactor ۽ جهاز بحدث فيه ملسلي المواد القابلة للانشطار readiness. (m.) reading, (n.) القراءة reading error reading microscope (or telescope), (also cathetometer) وسكوب (أد تلسكوب) قراءة . ثانية . أعاد الضبط readiust. (v.t.) readjustment, (s.) ready, (adj.) reagent, (n.) أية مادة كيميائية تستخدم أية عل مع مادة أخرى. و يكونالكاشف على هيئة محلول ؛ وهو أيضاً مادة لقالتفاء تستخدم في التحليل الكيميائي. real, (adj.) حقيق [تحداثاء] real cable real component, (also active component) ة الحقيقية (أر الفتَّالة) ة المققة real focus real image : صورة مقلوبة قدتكون أكبر الحسم أو أصغر منه . وتتكون من ضوئية مرت خلال عدسة أو ــت عن مرآة منحنية . ويمكن الصورة على ورقة أو ستار . realism. (m.) حقيقة . واقعية . الواقم reality, (m.) عكن تحقيقه . عكن بأوغه realizable, (adj.)

rear bearing	المحمل (اركرسيالتحميل)الخلفي
rear brake	فرملة خلفية . يكبح خلفي
rear cartridge stop	الميقف الحلقي للطلقة
rear drive shalt	حود الادارة الملفى
rear gunner	المدفعي الملقى
rear portion	الحزء الحلقي
rear position	الوضع الحلقي
rear sear	قطمة الأمان الخلفية
rear sight	المهداف الملقى
rear spar	المضد الحلقى
rear step	المرقاة الملفية
rear turret	البرج اشلنى
rear-view mirror, (also rear-vision mirror)
	مرآة الإبصار الخلقي إلى الخلف
rearwards, (adv.)	
reason, (m.)	سېپ . عقل ممقول
reasonable, (odj.)	
reasoning, (n.)	الاستدلال المقل . التعقّل المعلل . التعقّل
reassamble, (v.f.)	أعاد التجميع أكد ثانية
resesert, (v.t.)	ا که تائیه
Reaumur degree	درجة "روس"
Reaumur scale	مقیاس"رومیر"
Reaumur thermon	
rebate, (m.)	تنزيل . تخفيض . حطيطة
	قَرِزة ازَّل . خنَّص [السر]
, (v.t.)	نزل . خفض [السر]
	إقترز
rebate joint	وصلة اقتراز نصفية
rebate plane (ses	rabbet plane)
rebating outter	مقطع افتراز
rebating machine	مكنة افتراز
reboring, (m.)	إعادة التجويف
tonominal (and)	ارتک ارتداد
, (m.)	
recelescence, (n.)	دُكُو الإشعاع الحراري[حدد العرج]
recalescent point	قطة الذكة الحادء
recapitulate, (v.t.	آعاد . استعاد رنگیمی (
	أجل
	٠.

إعادة التقاف. استرداد النبيمة recapture, (s.) إعادة الكرينة recarburization, (s.) أعاد السبك recast, (v.t.) recede, (v.i.) receipt, (x.) مستند استلام receist voucher. receive, (v.f.) receiver, (st.) دائرة المستقبل receiver circuit دائرة السأمة استجابة المستقيل receiver response استجابة الساعة (ادالههار) خزان مستقبل receiver tank مواكى استقبال (or antenna) هواكي استقبال receiving current sensitivity حساسية تيار الاستقبال مواقع الاستقبال receiving localities وضم الاستقبال. receiving position موضع الاستقبال جهاز استقبال coosiving set عطة استقبال receiving station receiving voltage consilivity حاسية فلطية الاستقيال حديث . حاضر recent, (adj.) receptacle, (n.) وعاء , إناء غرج مقابس renentacio outlet receptibility, (m.) الاستقبالية استقبال . استلام . تسكُّم reception, (m.) reception vibrator معتز الاستقبال reception wall, (also retention wall) جدار احتجاز (بر حابيز) منطقة استقبال

racesa, (n.)	وُجة , تجويف, غود . انحسار
	فبحة
, (v.f.)	بِّيت في تجويف . جُوف
, (v.i.) (colleg.)	استراح فسحة من الوقت
recessed, (adj.)	مُبِيت في تجويف . مُجُوف
recessed-head screw	مسهاد ملولب برأس مشقوق
سون"] ∙	ا مثل "افیلس" و "افر بر ا مثل "افیلس" و "افر بر
recessed joint	أصلة الجويفية
recessed flange	شفة غوفة
recessed switch, (alo	
ب	مفتاح کهر بائی مبیت فی تجو با
recessing tool	ملة تجويف
recessive, (adj.)	مند چوپب مندي , منحسر
recharge, (v.f.)	متنحي , منحسر أعاد الشحن. شمن ثانية
resipe, (n.)	اعاد السخان، عن اليا توصيفة
recipient, (et.)	وصيعه مستلم . مستقبل . مُتَاتَى
reciprocal, (adj.)	مستم . مستعین . سبی مکسین متداول .
	محسی: مندان . متبادل . تبادلی . مترافق . ترانؤ
, (n.)	مېدى. بېدى. ساس. رامو مىكوس . نظع تنالى
reciprocal equations	معادلات العكسة
reciprocal cones	المهدول المتبادلان
reciprocal figures (2	الأشكال المتباطة (ارالمتمانة
reciprecal networks	شبكات تبادلية
reciprocal propertions	نس مكبة
reciprocal theorem	نظر بةالبادل
reciprocal spiral	الحلزوني العكمي
reciprocating engine	ا ماه تا دره
ول فيه الحركة	: غرك تتم
حرکته اماما تا دنداد	الرددية الكباس – أى وخلفاً – إلى حركة دوراني
	وخطفا – إلى حرثه دوراني العمود المرفقي وعمود التوصيل
2-4	العمود المرفق وحود التوصير
	7
1 H	
	Jan 19
reciprocating mass	engine کله مترده الحرکة
	ا دینه متردده احرته



reciprocating type supercharger

شان من الطراز الترددي reciprocation, (n.) تبادل . تداول تردد الحركة . تعاكس ترافق تبادل تداول نعاكس reciprecity, (N.) reciprocity constant ثابت التبادل reciprocity theorem نظرية البادل recitals, (s.pl.) حبثیات منهور . بَهُوُّدی reckless, (adj.) rackiese flying طبران تهوری عد . جَسَب . قدّر recken, (v.t.&i.) reckoning, dead reclaim, (v.t.) استرد . استخلص . است استأنس استرداد. استخلاص. restamation, (n.) استصلاح تمرُّف , إعتراف . إقرأو recognition, (n.) أضواه التعرف

recognition, (m.)
recognition lights
recoil, (w.i.)
, (m.)

recoil buffer
recoil energy
recoil spring
recombination, (n.)

أرتد

ارتداد

مقيذ ارتدادي

re-combing, (n.) [الزك] أعادة التسيط [الزك]

recommend, (v.t.)	وطَّى . تصنح? امتدح	reco
recommendation, (n.)	توصية	rect
recompensation, (n.)	تمويض . تواب	
recompanse, (v.t.)	عوض . أثاب	reco
reconditioning, (=.)	تجديد	
reconnaissance, (n.)	استطلاع	1800
reconnaissance [aero]plane	طيارة استطلاع	
reconnaissance aviation	طيران استطلاعى	rec
reconneiter, (also reconno	استطلع (v.t.dri.) (itre),	rec
reconstruction, (m.)	إعادة الانشاء	rec
recooling, (n.)	إعادة التبريد	'**
record, (v.t.)	سبل . دوّن في مبل	reci
, (n.)	سِجِل . محضر	100
	رقم قياسي	
	أسطوانة [بلرامونون]	reci
recorder, (n.)	مُسَجِّل . جهاز تسجيل	reat
recording, (n.)	تسجيل . تدوين	100
recording attimeter	تسجيل . تدوين مقياس ارتفاع مُسَجِّل	
recording amplifier	مضخرتسجيل	
recording apparatus	مضخم تسجيل جهاز تسجيل	
	2 . 1	l

recording streuk دارة تسجيل

recording balance

resording barograph

الاقت السجيل المستحدد المتابعة المتابع

شريط تسجيل ording tape استعاد . استخلص . استرد (J.v) ,18VD: أفاق , (u.i.) عامل استخلاص . مستخلص :overer, (m.) استمادة . استغلاص . overy. (m.) استرداد . إفاقة . الخروج من القلطة المتعادة overy voltage [بين ملامسات مقتاح أر قاطع دائرة بعد القطع مباشرة] تسلية . تجديد النشاط reation. (s.) جُنَّد. زُوِّد . أمدٌ . عُزْز . أنمش crult, (v.t.) ترود . استعاد . تعانی . (0.4.) اعادة التيلور (أوالبلورة) erystallization, (m.) tangio, (m.) . ستطيل الشكل . . tangular, (adj.) متعامد . قائم إحداثيات متعامدة stangular goordinates

به المددان به به المددان به به تا في المددان به به المددان المدان عبدان وستي يقسمه إلى الوية المناس والمددا المددال ا

rectangular cross-section الشكل الشكل الشكل

rectangular hyperhola rectangular paraliclepiped منوازی المستطيلات rectangular paraliclepiped

موشور(ادمنشور) قائم rectangular prism rectification, (m.) منحني التفريم rectification characteristis عامل التقويم rectification factor تقويم كلّ الموجة rectification, full-wave تغويم نصف الموجة rectification, half-wave تقويم خطي rectification, linear rectified air speed (R.A.S.) السرعة المقومة للطيارة [بانسة إلى المواء] تيار مُقَوَّم كحول مُكرَّر التقطير rectified current rectified spirit إشادات مقدمة rectified signals مُقُوم : جهاز يسمح لتيار كهربائي (m.) rectifier, بالمرورخلاله فىاتجاه وآحد، ويستخدم لتحويل التيار المردد إلى نيار مستمر وقديكون أنبو بة إلكتر ونبة أو جهاز آ ستمد على خصائص بعض الحوامد كيلورة جرمانيوم، أو يكون خلية إلكثر وليتية . خلية تقويم [كهربانية ضولية] rectifier call جهاز قياس بمقوّم rectifier instrument ممام تقويم rectifier tube rectify, (v.f.) rectifying commutator مبدُّل (أد عضو توحيد) مُقوم rectifying detector rectifying valve rectilinear, (adj.)

rectilinear angle

rectilinear lens . عدمة مستثمية الصور rectilinear motion مستثمية . و المستثمرة المورد مستثمية . و المستثمرة المورد المور



استرجع . استماد recuperate, (v.t.) recuperative, (adi.) recuperator, (n.) resur, (v.i.) رجعة . معاودة recurrence, (m.) راجع . مُعاود recurrent, (odi.) طة راحية recurrent lan إعمار معاود recurrent vision کسر عشری دائر recurring decimal fraction متسلسلة دائرة recurring series انحناء مائد . تعيمن recurvature, (n.) مرد مُعاد قطعه re-cut file إمادة القطم recutting, (m.) red, (adj.) سبيكة نحاس حمراء [من النعاس والزنك] red brass red brick على ما على إلى الاحمرار reddish brown reddle, (m.) (see red-lead) إعادة الإظهار re-development, (x.) حرارة حراء [بن ١٠٠٠ مرادة عادة] red heat غمس ثانية . غط مرة أخرى radio, (v.t.) أعاد التوحمه redirect. (v.t.) زنك معاد تقطيره redistilled zine الرصاصالأحو [إسرنج]* [اكيدالماص مرا_ع] ضاعف عرة ثانية 'ميلقولنب' ، (n.) rad-lead, (n.) redouble, (v.f.) تضاعف مرة ثانة ، عاد أدراجه (ع. و) ,

احسائ : صفة منحونة من لفظ واختزالي واخترا و (تأكسدي، ، وهي تشير إلى نوع من التفاعل الكيمائي تكتب فيه ذرة أرجموعة من الذرات إلكتر ونات (أي تختزل) ، وفي الوقت نفسه تفقد ذرة أخرى أو عجموعة من الذرات إلكتر ونات (أي تنا كسد)؛ وقد برصف التفاعل بأنه وتأكسدى الحنزالي و أصلح . قَوْم . ضبط ثانية redress, (v.f.) أعاد إلى الوضع العليمي red-short, (adi.) (see hot short) قلَّان صَغَّى عَبْط فَرَّن خَفْف. raduce. (v.t.) خَفَض . خَفَّض . أَضَعَف . أوجز , اختصر , انتقس , حوّل إلى . اخترل تفل انظام reduced crude reduced level reduced scale درجة حارة مهيطة reduced temperature رؤية تخفّضة (أد مضموفة) reduced visibility reducer, (m.) وصيلة مصفرة عامل اختزال reducing agent : أبون أو ذرة أو مجموعة من اللرات تحد ببعض إلكتر وفائها أبونا آخر أو ذرة أخرى أو مجموعة أخرى من الذرات ، وذلك في تفاعل كيميائي ؛ وهو أيضاً مادة تزيل الأوكسيجين من مركب ما . قرجار تصقير raducing compass مرشوخافض reducing filter لحب عتل reducing flams هَ فَ أَخْتِرَالُ reducing furnace reducing pipe-joint (or sucket) وصُّلة مواسير (اد جُلبة) مصفّرة مكرة تخفيض [ارسرالنعنياليان] reducing pulley ستَّار خافض [التنق الفيان] reducing screen

سطح خافض [الدق النبال]

reducing surface

reducing valve

تقليل عصغير تهبيط عفتير reduction, (m.) تخفيف . تخفيض . خفض . اتخفاض اضاف . أبحاز . اختصار . انتقاص تحويل إلى . اخترال: عملة تفيع مقداد أو عبارة رياضية إلى شكل آخر بكين عادة أكثر بساطة ، وذلك باستخدام وسائل كالتعويض وجمع الحدود واختصار الكسور اوهوق المندسة يعنى الانتقال من فرض إلى آخر بيدو أكثر بساطة ، ثم الارتداد من ذلك إلى إثبات القرض الأول ؛ ويدى الاخترال أيضاً عملية إنقاص . : تفاعل كيميائي تكتسب فيه ذرة أو أبون إلكم ونا أو أكثر ، وأيضاً إزالة أوكسيجين من مركب ما فيكون أحد نواتيم هذه العملية عادة عنصر فازى طليق . : إزالة الشوائب اللافارية

عامل المغض reduction factor رس أد جومة تروس reduction gear مخفيض الساعة علية مستنات تخفيض السرمة reduction goar easing تصغير (ارصفر) فالمساحة reduction in area شدة الإختزال raduction intensity تخفيض المقاءمة reduction of drag اختزال الكسور reduction of fractions تخفيض الموارة . raduction of heat انخفاض الحوارة

من الحامات للحصول على الفلزات .

reduction of levels بغض المناسيب تغفض السرعة تغفيض السرعة
اسناد . استناد . مرجع

reference, (m.)

تفتر الطبم reduction of temper تخفيض درجة الحرارة . reduction of temperature انخفاض درجة المرارة علية اختزال reduction process الزيادة عن الحاجة. تَفْعَل redundancy, (m.) زائد عن الحاحة redundant, (adi.) خشدام redwood, (n.) (also red deed) (منوبرسوی) قصية . غاب . سهم. يراع reed. (n.) أَبُو لَهُ كُمُسَنَّنَةُ [ذَات تعاريج طولاتِهُ محدية] reeded tube reed interruptor recd-pipe, (n.) د بحرى : شعب أو سلسلة من reef, (s.) خر أو المرجان عند سطح البحر أو بالقرب منه ، وعادة ما بكون مغمر رأ مالمًاء ولكنه قد مظهر في وقت الحزر . عرق [بحرى مادة الذهب أر المرر] reek, (n.) , (e.i.) , (v.t.) real. (n.) , (v.t.) re-entrant angle فأوية كاللَّهُ [خجة إلى الداخل أُو مُعْكُومةً ﴾ وتزيد عن قائمتين] re-entrant winding re-entry, (m.) reave. (s.t.) reface, (v.f.)

إعادة تسوية مقاعدالصامات

رجع (ال

refacing, valve

refer (to), (e.f.)

, (adj.) reference axes عاهد الاستاد عدد قیاس إسنادی (اد مرجم) relatence coluige reference mark علامة أسناد ضوضاء مقاونة reference noise reference noise level منسوب الضرضاء المقارنة رقم اسناد [دفر يد] enforance number مجموعة رائدة مقارنة reference pilot group منسوب الصوت المقاون reference sound level نظام استاد reference system طنين مقارن reference tone, [reftone] الحجم المقارن referance volume أَعَادُ أَلْلُهِ . مَلَّا ثَانِياً . زُوَّد ثَانِيا rafill, (v.t.) ر حقّة الذي د إن طبة العربار] refill case refine, (v.t.) refined iron rafined oil refined product refinement, (s.) ممل تکر ر refinery, (m.) تنقبة المعادن refining of metals أعاد التركب . ركب ثانياً refit. (v.t.) مقاومة الانكاش reflation, (x.) مكس . انمكس raffact, (v.t.dii.) ضوه منعكس reflected light أنادة منمكة reflected lighting شماع منعكس reflected ray موجة منعكسة reflected wave جلقا نومتر عاكس reflecting galvanometer مصياح عاكس reflecting lamp raffecting layer. reflecting layer

كامرا ذات الصورة المنعكمة

reflex camera

تفارة هاكمة ceffecting surface
سطح عاكس ككوب ماكس
: نوع من القارب يستخدم مرآة
مكررة أو مرأة تطبية مكافقة بدلا من
المديدةاشدة الشدة الشدة.



reflecting telescope reflection, (n.) مکس . ترقی نفیر اتجاه جسم متحرك :

: تغیر اتجاه جسم متحوك ، أو سیل من جسیات ، أو طاقة ، وذلك عند تصادم أى منها مع مادة لاتخترقها ؛ وهو أیضاً الصورة الى تكوبها مرآة .

زاء بة الانمكاس reflection, angle of معامل الانعكاس reflection coefficient كثافة الانعكاس reflection density عامل الانمكاس reflection factor كسب الانعكاس reflection gain فقد الانمكاس reflection loss نقطة الانمكاس reflection point نسة الانعكاس reflection ratio ماكس ماكسة raflective, (adj.) الماكسية reflectivity, (a.) مقياس الانعكاس ceffectometer, (n.) ماكس reflector, (n.) أركس ، عكس reflex, (v.t.) مرتکس ، منعکس ، معتکس . (adj.)

می دهن متعدی معتدی . (adj.) , اعتکابی ا ازدواجی التکبیر

أصفة لكبر الكروني بمكنه أن يكبر في آن واحد إشارتين يختلف تردد كل مهما اختلام كبراً عن تردد الآخر.

reflex action [لا ادادي] reflex angle زاوية متحكمة : راوية متحكمة : بناوية أكبر من ۱۸۰ درجة وأقل من ۳۱۰ درجة .

reflex circuit, (also dual-amplification circuit)
دائرة تضغير (أد كَبِّر) مُرفوج
reflexibility, (هـ)
reflex movement
reflex reaction
refluence, (هـ)
ارتداد رضع رجوع
ارتداد ربيع رجوع
رد المراتد ورجوع
رد المراتد عملا وركنك الأخرة المتكرنة (هـ)
المراتد الله ربية المؤلف لما وتسخيد

مكثف مرجع reflex condenser refluxion, (x-) نرجیع صمام لا إرتدادی reflux valve reforms, (v.f.) reform, (v.t.) هذُّب . أصلح . أعاد التشكيل reform meyement refract, (v.t.) أشعة منكسرة refracted rays تلسكوب إنكسارى rafracting talescope ع مقراب له علسة علية أو مجموعة من العدسات لتبئير الأشعة الضواشة



المنبعثة مزالجسرالمشاهدة ويسمى أيضآ

اتكسار (n.) انظم ميمات الفسود انظم و انظم المراحث أبة طاقة أخرى عند مرودها المراحث أبة طاقة أخرى عند مرودها مائلة من وسط فن كتافة معينة إلى وسط فن كتافة معنفة ، أو من منطقة قات كتافة معينة إلى منطقة من الرسط نفسه المراحث من الأولى أن الكتافة . وتنغير سرعة المرحات بتغير الكتافة . المرحات بتغير الكتافة . المرحات بتغير الكتافة . المرحات المرح

زاوبة الانكسار

regenerative air heater ترجاع	تُستَخَّن هواء بالاس
regenerative circuit	دائرة إعادة توليد
regenerative condenser	مكثف إسترجاعي
regenerative coupling	تقارن إعادة التولية
regenerative cycle -	دورة إعادة توثيد
ية عِمَلْمَة . هورة استرجاع	دورة تحديد . هور
regenerative detector	مكشاف إعادة التو
regenerative furnace	فرن استرجاعي
دة التوليد regenerative loop	هوائى إطارىلإعا
أيد regenerative receiver	مستقيل بإعادة التو
مع. نُجِنَّد (m.) regenerator,	ميد توليد. مُستر
regenerator, impulse	تُجَدِّد نبضات
regime. (%.)	تظام
regimen, (n.) کمل متحکم .	حكم. إدارة . نظام
regiment, (n.)	فرقة [الاي] إقليم. قطر . منطقة الناط التاب
. سَعَيْرَ . ثامية region, (n.)	إقليم. قطر . منْطَقة
regional metamorphism	النَّحُوُّل التمنطق صِّل . دوَّن
register, (v.t.)	صِبُّل . دوَّن
register, (e.t.) مکنة تسجيل (.x) , إلى الهواء [اد خروجه]	مِينِل . مُسَجَّل .
ل الهواء [أد خروجه]	جهاز تمحكم في دخو
	عَالَقِي مَلَنْخَنَّةً `
	تناظر
registered breadth	المرض المسجل
registering barometer	بارومتر مستجل
registering instrument	آلة (ارجهاز)تسجي
ل registering pressure ga(u)ge	مقياس ضغط مست
registrar, (n.)	مُسَجُّل
Regnault's hygrometer	إبحرومترور ينبؤن
1.47	
401	
regression, (n.)	نكوص . عَوْد .
جمأن	انحسار . تخلُّف.رُ
regrinding, (n.)	إعادة التجليخ
	lin.

regular, (adj.)

regularity, (m.)

regular polygon

: متعدد أضلاع ، أضلاعه

متساوية وزواياه الداخلية متساوية

refraction, angle of تصحيح الانكسار refraction correction refraction loss كاسر . إنكساري refractive, (adj.) دليل (أرسامل) الانكماز refractive Index refractive medium الانكسارية [الانكسارالنوس] refractivity, (n.) بقياس انكسأر الأشعة refractometer, (m.) refractor, (m.) بواد مقاومة للمس refractories, (n.pl.) مقاومة الصهر rafractoriness, (n.) مقاوم للصهر . [حادي] refractory, (adj.) مادة مقاومة للصير refractory material أولاذ مقاوم للصهر refractory steel rafrigarant, (ndj.) , (s.) refrigarate, (v.t.) refrigerating effect refrigerating plant refrigeration, (m.) refrigerator, (n.) refuelling, (n.) refuge, (m.) refugee, (n) refuse, (v.f.) مرة من refuse, (adj.) تقاط , (n.) استعاض. عاد . وصل مرة ثانية regain, (c.f.) استعاضة . عائض . (9-) عودة تجمّد الحلد renelation of los العملية التي ينصبر فيها الجليد عند تعرضه الضغط ثم يعود فيتجمد عند إزالة الضغط . إعادة توليد . إسترجاع . regeneration, (m.) : تَعْلَيْهُ مُرِنْدَةُ مُوجِبة يرجع بها جزء من خَرَّج عُلدُّرة مكبِّر إلى الدائرة ثانية لزيادة سعة الإشارة العادية وهو أيضاً استخدام الحرارة أو غيرها من النواتج الي تفقد عادة ، كما في حالة الآلة المخاربة . تجامل تحلد

منحنى تنظم الفلطية

Together
regular polyhedron كثير السطوح المتنظم
: متعدد سطوح او جسم
هنلمي ذو وجوه تحدها متعددات ضلوع
: متملد سطوح أو جسم هندسي ذو وجوه تحدها متمددات ضلوع متنظمة متطابقة ، وزواياه كإلهامتطابقة.
\sim \sim
× 17
regular polyhedron
منشور منتظم: منشور قاعدتاه متعدداregular prism
أضلاع منتظمان متطابقان ، وأرجهه
الأخرى ، أي الحانية ، ميتطيلات .
الاعرى ، اى العابية ، منتقبلات .
(
regular prism
هرم منتظم rogular pyramid
: هرم قاصلته متعدد أضلاع
منتظ وأوجمه الأخرى الحانسة مثلثات
متنظم وأوجهه الأُخرى الجانبية مثلثات متساوية الساقين متطابقة .
regular pyramid
regular reflection اندكاس مشظم
ragular system منظومة منتظمة
الحرم الثلاثى المنتظم regular tetrahedron [فرالأربة سلاح]
[ذر الأربعة سمارح]
regular transmission انتقال منظم
nameles transmission testes light like VI lake
عامل الانتقال المنظم regular transmission factor عامل الانتقال المنظم regular (n.t.)
regulated, (adj.) مُنظِّم مضبوط
نبيطة تنظيم (اد ضبط) regulating device
regulating device (او متابع) تحقیقه الله تحقیق الله الله الله الله تحقیق الی
مفتاح تنظيم كهر بائى regulating switch
regulating valve, pressure معام تنظيم الضغط
regulation, (*.) منبط . ضابطة

regulation curve, voltage	منحني تنظيم القلطية
regulation down	التنظيم السفل [فالماتة]
regulations, (n.pl.)	تنظيات. ضوا بط. لوائح
regulation up	التنظيم العلوى [ف المائة]
regulator, (n.)	منظم
regulator cell	خلية تنظم
regulator, pressure	متظم ضغط
regulator valve	ممام مُنظَم الأنتيمون التجارى
regulus of antimony	الأنتيمون التجارى
rehabilitation, (m.)	إعادة تأهيل
ن - rehearsal, («.)	تجوبة [الناء أوعرض] · تحويا
	تلاوة . تمديد
reheat, (v.t.)	أعاد التسخين
reheal[ing], (m.)	إعادة التسخين
reheating cycle	دورة أعادة التسخين
reheating furnace	فرن إعادة قسمين
reign, (n.)	مُعَمِّ . علك
, (v.i.)	Xa.
re-ignition, (m.)	إمادة الاشمال
reinforce, (v.f.)	قوى . عزز
reinforced, (edj.)	مُقَوَّى . ممَّزَذِ
reinforced concrete (R.C.	الرساية مسلحة (
reinferesment, (m.)	القوية . تمزيز
reinforcement of weld	تقوية اللمام
rainforcement zone	منطقة التمزيز
reinforcing plate	لوح تقو ية
reinforcing tape	شريط تفوية
raiteration, (n.)	تكرار . ترديد . إعادة
reject, (v.t.)	رفض . رد . تخلّص من
rejection, (n.)	رَفْضِ . ردْ . تَخْلُص من
rejection filter	مرشح وفض
rejector strauit	دائرة رافضة
relapse, (m.)	نکیــة مشکس . راجع انت
relapsing, (adj.)	متنکس . راجع ان
, (a.g.)	اسحس . رجع
related, (adj.)	مرتبط. مُثّمَ إلى متعلق بـ
	يمت إلى . ذُو صلة

تحكم بمرحل (أد بمتابع) مرحل . مرحلة . منابع , (n.) : أداة تسخدم تبارآ كهربائلًا (بكون عادة ضعيفاً) في دائرة التحكم في تيار (يكون عادة أقوى) في دائرة أخرى. وغالباً ما يتضمن نصممها استخدام كهرمغنيطات.



relay-set, (m.) مجوعة مرحلات (ار متابعات) relay spring نابض المرحل (ار المام) relay station عطة ترحيل (أد إرحال) نظام ترحيل (اد إرحال.) relay system relay valve سيب ، أطلق ، حرّر release, (v.t.) أفرج عن ، أعتق . أعنى

> تسبيب. إطلاق. تحرير. إعفاء إفراج . إعتاق . مُعتق

ذراع التسيب release arm تسيب القناءل release, bomb زر التسيب release button release elutch قاض الاعتاق عمكم تسيب الفنامل ralease control, bomb طافة تحررة released energy

, (n.)

حماذ الاعتاق release gamr release handle مقبض إعتاق آ له إعتاق ralasso mechanism

تحو رالبخار release of steam نابض التحرير (أو الاعتاق) ralease spring

ستب الفرملة release the brake

سأب الماسكة release the eatch

عَلاَقة . قراية . التماء . أصرة relation, (n.) تُقَلِّد قِياس عَلاق relation galulge relative activity نشأط لحسى. فاطية نسيية relative bearing الاتجاء الزاوى النسى relative denisty كثافة نسية relative efficiency كفاية تسبية استطالة لسهة relative elongation غطأ تسي relative error رطوية أسيية relative humidity

: نسة كمة مخار ألماء الموجودة فعلا في المواء إلى الكمية القصوي من بخار الماء التي يمكن أن يحفظ بها الهواء في درجة الحرارة نفسها .

المتسوب النسي relative level عامل الضياء النسي relative luminosity factor relatively, (adv.) حكة نسية relative motion وطع لسي relative position استجارة تسهة relative response السرمة النبية relative velocity عامل الرؤية اللمبية relative visibility factor سرعة الريح النسبية relative while

النسدة refativity, (n.) مبدأالسهبة relativity, principle of : تفسير لظواهر تشمل الضوء

والزمان والمكان بنبغي أساسا على فرض أن السرعة المقيسة الضوء قيميا ثابتة بغض النظر عن الحركة النسبة بين الصدر والمشاهد , وتستخدم النسبية في حساب التبادلية ببن المادة والطاقة المعم عنها بالمادلة ط - ك ع الى كان لألبرت أينشتاين (A. Einstein) المضل

الأكبر في الكشف عنيا . أريق . أستريق . تراني relax, (v.t.di.) إرخاء . إسترخاء . تراخ relaxation, (m.) دُبَدُبة تراج مذبقب تراج relaxation essillation

قاطية تراخ relay, (r.f.)

relaxation oscillator retaxation voltage

release		remote
release valve	relieve, (u.t.)	صرّف . خلّص. خلّف. أراح
ر. ذراع الاعتاق releasing lever		فرَّج ، نَفُّس ، سَرَف بادل ، أعنى من
ت . مناسب . باسب . و relevant, (adj.)		
	متعاق ب	أبرز . جسم
reliability, (s.)	relieved tooth	سن عُلَصة
reliability of service	relieving arch الخدمة	عَفَّدَ تَصَرِيفَ [اللَّهَ]
reliability test	relieving holes اختبار المول	ثقوب تخفيف
roliable, (adj.) مله علم المارة	relieving of stress	تصريف الاجهاد إعادة تمحمل
	reloading, (n.)	إعادة محميل إعادة تلخير
تغفيف relief, (m.)	relocate. (عدر الله relocate. (عدر الله ا	آعاد تحديد الموقع (ارالموضع)
و معقف ناص ، معقف	رماد و Polystance (a.)	عُانعة على المانعة
ہے . تغرُّج . تنفیس	اراحة . تفن (احة . تغن اغاثة . نجدة	الممانية
		آتكل على . مؤل على أركن إلى
. نقش بارز		إمادة المننطة
: فروق أوا ختلافات في ارتفاع	remain, (v.i.)	بَيْن
ں ؛ وہو كذلك الفرق بين	remainder, (n.) سطوح الأرض	بأتى . ياتى الطرح
يضي وأدناه في مساحة ما .		أعاد المنح
W_	remanence, (n.), (al	o retentivity) الاستيقائية ، المتفظية
	معلس تعبر	الا حبيب . المستقيد [كنافة الدئن المنتابس المنتاف
	منه التجليخ	
TOTAL HOLD	٠٠٠٠٠ المتب تصريم	سبي لحظ ، لاحظ . قرر . على
retlet map تَجَسَمَة retlet map		ملحوظة ملاحظة . تعليق [ما بر]
relief pilet	remarkable, (adj.)	ملحوظ.
rollef valve, pressure الضغط	remedy, (n.)	ملاج
	, (v.l.)	عالج
	remelt, (v.t.)	أعاد الصهر
	remission, (n.)	غفران ، صفح . تنازل .
		فتور . تفتر
	ramittal, (n-)	غفران . صفح
	remittance, (n.)	تح و يل حواله . المبلغ المحول
4	remix, (v.t.)	أماد الملط
٦١ إلـ ١١	remnant, (n.)	أَثَارَة . بقية
relief valve	remote, (adj.)	algee 6
relief work	remote control شغل بارز	تحكم من بعد

remote indicating instrument		
ین من بسید	جهاز قباس بیبین من بعد . م	
remojujić, (v.t.)	صاغ (او شکل) ثانیة	
removable, (%.)	يزال. بمكن إزالته .	
، موضعه	كُيْزُع . يمكن نزعه . كُيْقُل من	
removal, (n.)	إذالة ، ترع ، قبل	
removal by suction	إثالة بالمس	
removal of faults	إزالة العيوب	
removal of heat	إزالة الحرارة	
remove, (v.l.)	أنال . ترع . تقل	
remover, (m.)	مزيل. تازع. تازمة . تاقل	
remover, paint	مَن يل للدهان	
renaissance, (n.)	تهضة	
rend, (v.t.)	نهضة انتزع. مَّزَق. فَتَق. فَلَق. عَرَّى	
(v.i.)	تمزق . تفتق . انفلق	
render, (v.t.) .	سلم . استخلص ، رد . قدم	
	أمد ، صَيْر ، مثل ، ترجم	
	طلى طلية واحدة [بدران]	
rendered laths	شرائم خشية مفلوقة	
rendering, (m.)	الطلية الأولى للبناء	
rendezvous, (%.)	مُلْتَتِق ، مكان لقاء . مُوعِد	
renew, (v.t.)	عام	
renewable, (adj.)	مُعَدُّد ، قابل التجديد	
gnidaud eidswener	تجلبة قابلة التجديد	
renswal, (m.)	تمديد عل شكل الكُلية	
reniform, (adj.)	على شكل الكُلَّبة	
renovate, (v.t.)	أعاد ارلحادة . جَلَّد	
rent, (m.)	مزق . فتق . انفلاق	
	إيجار	
, (v.t.dii.)	آبر. استاجر	
reorganization, $(n.)$	إعادة تنظيم	
repainting, (n.)	إعادة دهان	
repair, (v.t.)	صلَّح ، أصلح . زمُّ . زأب	
, (8-)	تصليع . اصلاح . ترميم . وأه	
	يُصلِّع ، قابل التصليح . ورم	
tabe[:]tame; (me).)	تسي . دن سيني . در	

مملح ، عامل تصليح . مراب repairer, (3.) حوض إصلاح (أد ترميم) السفن repairing dock ورشة اصلاح repairing shop عامل إصلاح regairman, (n.) تصليمات . إصلاحات repairs, (n.pl.) يصلح . يمكن إصلاحه . reparable, (adj.) تصلُّح . ترميم . رأب reparation, (m.) reseat, (v.f.) التكرارية [اجهزة النباس] repeatability, (m.) اختبار الصدم المتكرد repeated impact test اختيار الإجهأد المتكرر repeated stress test repeated twins تواتم متكررة reseator, (s.) repeater gain repeater station عملة إعادة تكرار . إعادة repeating, (n.) repeating coil ملف إعادة repeating decimal, (also stroutating decimal دفر عشری متکرر (اددائری) ؛ كسر عشرى يتكور فيه وجود رقم أو أكثر في تتابع لا نهائي مثل • مشغب إعادة repeating selector طرد . أنفر ، دوا rapel, (v.t.) , (v.i.) نفر. تنافر repellent, (adj.) repercussion, (%.) تكراد . إعادة repetition, (m.) معدل التكرار resetition rate شغل التكرار repetition work إعادة الفسفرة rephosphorization, (n.) أحلُّ عل . استبدل . أعاد replace, (v.f.) replaneable, (adj.) replatement, (a.) إحلال استبدال إعادة : نوع من التفاعلات الكيميائية يتفاعل فيه عنصر ومركب ليكونا مركاً جديداً (إحلال منفرد) أو يتفاعل فيه مركبان ليكونا مركبين مختلفين (إحلال مزدوج).

regulsion instrument repulsion motor repulsion-start industion motor reservoir sight gafulge مقاس سان الخزان repulsive affect reset, (e.f.) أعاد الوضع . أعاد الضبط . repulsive force · صف ثانية . رصم مرة أخرى reputation. (m.) reshage, (v.t.) أعاد التشكل اعاد انتشجي أقام . سكن . استوطن request, (v.t.) reside, (v.i.) , (n.) residence. (n.)

residuel rave

line faubiees

متخلفات الاحتراق residues of combustion المتخلف . المتبق. تُقْل، ثاقل residuum, (n.) resilience, (also resiliency), (n.) : نزوع جسم إلى اسرجاع حجمه وشكله الأصليين بعد عصره أو ضغطه . ا دُجُرِعِي resilient, (adj.) : مادة معقدة (m.) ا تكون عادة صلبة وهشة وصافية ، تشتمل على الكر بون والميدر وجين والأوكسيجين ؟ وهو أيضاً إفرازات بعض الأشجار مثل راتينج الصنوبر اللي يستخدم فيصناعة بعض المواد ، كالمر بنتين والغراء والبرنيق ﴿ الورنيش). ويطلق الاسم أحياناً على المركبات التخليقية المعروفة باللدائن أحاض واتنحة resin acids أشرب بالراتينج resinate, (v.f.) واتعتات , (m.) خشب رقائق resin-bonded plywood

ا (اد أبكام) متابط الرائينج
الرائيدم ماوالرائونج
الاتفاق من الموالرائونج
الاتفاق من الموالرائينج
الاتفاق من الموالرائينج
الموالرائينج
الموالرائينج
الموالرائينج
الموالرائينج
الموالرائينج
الموالرائينج
الموالرائينج
الموالرائينج

تعنده هموه راينيجي التهجيب ال

الكهرباه؛ وهي أيضاً بصفة عامة معارضة قوة، مثل معارضة الاحتكاك القوة اللي تستخدم في فتح باب .

resistance box صنادق مقاومات و resistance bridge مناقرات المقاومة المقاومة المقاومة المقاومة المقاومة و resistance buth-welding resistance-capacity soupling تقارن تقاومة و سمة و resistance-capacity soupling

ر ! متبق. متخلف. فُضَالة · residual, (adj. d. n.) ألفة متقبة residual affinity شحنة ذربة متخلفة residual atomic charge السعة المتخلفة [جن الوح وشبكة النحكم] residual capacity شعنة متخلفة residual charge تمحيم الحطأ المتيق residual correction residual current تبار فضل residual deposits قرارات متخلفة residual elasticity مرونة متخلفة residual errors أخطاء متقبة residual field عال متخلف فاز متبقّ (أدمتخلف) residual cas الغازات المتخلفة [بدالاستراق] residual gases residual ionization تأثن متخلف الغطسة التنفة residual magnetism الغنيطية التي تبق في جسم ما بعد إيماد القوة أو الجسم اللي أدى إلى مغنطته منخط متخاف residual pressure المدى المتيق residual range

: أربة نتأت من تفت المحر ونفيره الكيمياني .

فضالة الإشعاع

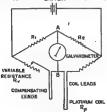
تر بة متخلفة قد منفضالية

residual stress إجهاد منطقة القبية المتبقة القبية المتبقة القبية المتبقة القبية المتبقة المتب

: ألمادة الجامدة التي تتبقى بعد إجراء عملية ما مثل الإحواق أو الترشيع ؛ وهو أيضاً ما يتبقى من الجنرى، بعد إيزالة فرة أو أكثر من ذراته .

resisting moment

ممامل المقاومة resistance coefficient مائب مقاومة resistance coll resistance-coupled amplifier مضخم (او مكبر) مُقْرَن بالمقاومة resistance coupling, (also resistive coupling) تقارن عقاومة مشتقات المقاومة هبوط بالمقاومة resistance derivatives resistance drop تغذية مرتدة مقاومة resistance feedback [خلال تقارن بمقاومة] لحام ومضى بالمقاومة resistance flash-walding إطار مقاومات resistance frame شكة مقاومة resistance Brid المفقود بالمقاومة resistance toss فرن مقاومات resistance oven (or furnace) طام صدى بالمقارمة resistance percussive welding سرومتز مقاومة resistance pyrometer BATTERY



لحامدرزي بالمقاومة resistance seam-welding متزلق مقاومة resistance alide الم تقط المقاومة resistance spot-weiging ترمومتر مقاومة resistance thermometer طريقة تنيير المقاومة resistance variation method لحام بالمقاومة resistance welding سلك مقاءمة resistance wire مُقادِم المُقاوَميَّة resistant, (edj.) resistibility, (m.) يُقاوَم . يمكن مُقاومته resistible, (adj.)

مُقاوم . مُقاومي resistive. (adi.) المُقاوميَّة resistivity, (n.) resistivity, specific (also volume resistivity) المقاوِمية النوعية (أو المجمية) المقاومية الكتلية cosistivity, mass مُقاوِم : أَدَاة تُوضِع في طريق دائرة (x.) resister, كه بائية لقاومة مرور نيار . resistor مقاوم مفرع resistor, tasped عدّل القدّ resize, (v.f.) إمادة تشكل قد أسنان المنشار resizing saw teeth حل، تعليل resolution, (m.) قرار . تصمم . عزم . نية عمل القوى عمليل القوى القصم النظري لقوة معلومة إلى resolution of forces القرى مجتمعة أنتجت تأثير القوة الأصلية resolution of forces حل [سألة] resolve, (w.f.) حلّان تبين، أمان

إنحلّ . تمثّل . بان . انعص (9.5.) عقد ضميره على . صمم . عزم . انتوى resolvent, (m.)

مذیب قدرة تحلیل resolving nowe و مقياس لقدرة عنسة أو عجموعة عدسية على تكوين صور منفصلة لنقط متقاربة نسبياً على جسم أو أجسام يراد تكبيرها ؛ وهي أيضاً مقدرة المشعارات وغيرها من مكونات المقراب الراديوي على

التميز بين مصدرين راديويين. قدرة تحليل المدسة - resolving power of the tens resolving power of the microscope

قدرة تعليل المكوسكوب

بدد التذيذب بالتجاء , resonance	رنين :حالة بتوانق فيها تر	
ما مع تردد	الطبيعي لجسم أو مجموعة مصدر خارجي لطاقة تذبذ	
یه . ویژدی ۱۰	مصدر خارجی نطاقة تدبدی الرنین إلی حدوث تذبذبات	
، دات سعه ه د د سال	الرئين إلى حلوت تدبدبات	
ے بن خانہ	ترَّيدُ عَلَى تلكُّ النِّى تحدد انعدام التوافق . وغالباً ما يحد	
ب بائة .	المجموعات الميكانيكية والكه	
اعبدهات ديدايديه والحهربابية . مضخم (ار مكبر) رئين resonance amplifier		
resonance characteristic		
resonance circuit. (als	o resonant or	
oscillatory circuit)	دائرة رئين (اردائرة رنانة)	
Lesouwies cfiles	مصعنی و این	
resonance efficiency	كفاية الرنين	
resonance frequency	تهد الرنين	
rezonance indicater	مین رین	
resonance peak	ذروة الرئين	
resonance radiation	إشعاع رنيني	
resonance ratio	نسبة الرنين	
resenance transformer	عول زنين	
resonance vibration	احتزاز الرنين	
resonant, (adj.)	رنَّان	
resonant circuit	دائرة رنانة	
resonant frequency	تردد رنان	
resonant line	خط رنأن	
resonating, (adj.)	رئان	
resonater, (m.)	مِرْنان. حَيْزِرَأَن	
resorption, (n.)	إعادة الذؤب	
resort, (v.s.)	التجأ . تردُّد [ط كان]	
, (n.)	مُلتباً . التباء . تردُّد	
resound, (v.i.)	دَوَى . ترجع . تردّد	
resource, (m.)	مورد. مُلتجاً . مستمان . حيلة	
respective, (adj.)	كل عل حدة . أسبي	
respectively, (adv.)	على الولاء	
respiration, (n.)	عل الولاء تَنَفُّس	
respirator, (n.)	جهاز تنفس اصطناعي	
respiratory, (adj)	تنفسى	

respond, (v.i.) وحدة مستجية responder unit استجابة response, (n.) منحني الاستجابة response curve مسئولة 🕠 responsibility, (n.) خريطة المسئوليات responsibility chart responsible, (adj.) responsive, (adj.) responsiveness. (m.) استراح . سكن . استقر rest, (v.i.) أستند . يتي , (u.i.) مستراح. راحة . سكون . استقواد , (m.) ستّادة . مسند بدأ ثانية restart, (v.i.&t.) طور السكون resting phase رَدُ . إعادة . restitution. (%.) استرجاع: استعادة جسم شكله الأصلى بعد تشرهه بفعل قوة خارجية . ولا عدث الاسرجاع إلا إذا لم يتجاوز الشوه حد المرونة . مر restitution تُماوضة . تعويض إرتداد معامل الارتداد restitution, coefficient of كلة السكون . الكنلة السكونية rest mass : كتلة جسم غير متحوك. اعادة . ارجاع . تجديد . restoration, (n.) إستعادة معيد . مَرجع . restorative, (adj.din.) مُحَدّد . مستعد أعاد . إستماد . عاود . restore, (v.t.) أرجم . جند

خلية ستعادة [اعد محتها]

restored cell

الفعل الناتج القدة المحصلة

: قوة واحدة تؤثر على جسم ما

التأثير نفسه الذي ينتج عن تأثير قونين منفصلتين أو أكثر على ذلك الحسم.

resultant action

resultant force

retard

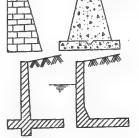
حلقة احتجاز

محصلة مجموعة قوى resultant of system of forces السرعة الحصلة resultant velocity تابع . أكل . استماد resume, (v.t.) resume, (s.) ببع القطَّاعي . تجزئة . retail, (n.) باع بالقطّاعي (أد بالتجزئة) , (9.8.) بائم بالقطأعي [اد بالتجزئة] retailer, (n.) عن التوجزية retail price احتجز .استبق احتبس .زنق . retain, (e.t.) قطعة عتجزة ratainer, (n.) عربون

retaining nut (اد زنق) retaining pawl ماسكة احتجاز retaining pawl ماسكة احتجاز retaining ring retaining spring retaining valve ماهما المتجاز retaining valve جدار تختجا

retainer ring

1/11/1/11



retaining washer المتابات الم

retardance, (n.)	مقاصرة
retardation, (s.)	تأخير . تأثير
	تقاصر
retardation, phase	تقاصر العلور
retardation test	اختبار ألتقاصر
retarded-action fuse ;	صمامة ذات فعل مُؤخَّر احتراق متاخر
retarded combustion	
retarded ignition	اشعال مؤيِّر (اد متأخر)
retarded motion	حركة مؤشرة
retarded potential	الجمهد أكؤتمر
retarded spark	شرارة متأخرة
retarder, (n.)	مادة تأخير الشك [اسمن]
	حافز مثبط
relarding effect	تابير مثبط
retarding field	عبال مثبط
retarding field detecto	
retarding field tube	صحام فتو بجال منبط
retard position	وضع التأخر أ
retention, (m.)	احتجاز . استبقاء . احتباس
retention flange	شفة احتجاز
retention of charge	احتجاز الشحتة
ratention pin	مسهار احتجاز
retention wall	جدار احتجاز (ادحابز)
retentivity, (also rema	
	الُمُحْتَفِيظِيَّة . الاستبقائية
rethreading, (m.)	إعادة اللولية
reticular, (adj.), (also i	
reticulation, (m.)	تشبك
ratic[u]le,(<i>niso</i> graticul	ُشَيِّكَة [ف منة الآلة البسرية](e
reticulum, (n.)	نسيج شبكي . شبكية
retiming, (m.)	إمادة التوقيت انسحب
retire, (v.ś.)	السحب تقاعد [ترك السل إل الماش]
	-
, (v.L.)	محب

فحم المموجات retort carbon retouch, (s.f.) تنميق ، هَذْب retouching, (s.) تقصص . تقصّی . استوحی retrace, (v.t.) عاد [أدراجه] . رجع أعاد الرسم . أظهر خطوط الرسم اظلام الشماع الراجع retrace blanking شماع راجع retrace ray کش ، ضم ، بعب retrast, (v.s.) الكش ، النام ، السحب , (v.s.) يتكش ينظم المسخب retractable, (adj.) جهاز [حطّ] ينضم retractable [landing] gear عجلة مقدمة تنضم retractable nose wheel عجلة ذيل تنضم retractable tail wheel عربة سفل تنضم retractable undercarriage وضع منضيم retracted position ratracting spring تابض ضم قائم منضم retracting strut كش الكاش مم انضام retraction, (n.) حمي . السماب كامش . ضام . ساحب retractive, (adj.) retractor strut قائم ضام كسوة الإطارات بالمطاط . retreading, (n.) إعادة صب المطاط على العجلات retreat, (v.i.) تقهقر , (m.) جزاء [عناب] . قصاص ratribution, (n.)

retrieve, (u.t.)

استرد استعاد

بادئة بعني " خلف . إلى الملف "
ار «مقابل» ار «رجمی»
retro-action, (m.) فسل مقابل . أثر رجمي
retro-active, (مَوَّارُ رَجِعِي . دُو اُرُ رَجِعِي .
تفهتر . نكوص . تنمى (.w.)
reirograde, (adj.) حَرَض عَكِسي، حَرَض
 السية إلى الحركة الظاهرية البعض الكواكب الى تبدو متحركة نحو
لبعض محود تب التي لبدو متحرقه لنعو الغرب بالنسبة إلى النجوم .
: نسة إلى اتجاه جس اتجاماً
: نسبة إلى اتجاه جسم اتجاهاً مضادًا لاتجاهه المعاد أو لحركته
السابقة . م ت
retrogression, (n.) انشكاص . تقهقُر . فَهُقَرى
retro-rocket, (n.) ماروخ کامج استعادة الماضي استعادة الماضي
1
عاد . رجع . ارتاب (v.i.) , (v.i.) , ارتابع (v.i.) ,
مودة ، طاقد، رجوع ، مرتجم ، (m) ,
خَلَة
 توصيلة المودة
توصيلة المودة عائد . واجع . مُرتجَع (adj.) ,
return band [Uال محكل الله المعالمة ال
دائرة المودة return circuit
ماعد الارتداد return crank
تیار مائد return current
المغذى العائد [جركيرياك] return feeder
نفق هوائی ذر دفق عائد return-flow wind tunnet خلایة ذات الغازات المائدة return-flue boiler
دارة (أد دحراج) عودة return idler
خط عودة . ماسوة رجوع return line
معام الضغط الزائد المائد return overpressure valve
ماسورة رجوع roturn pipe
meturn loss شد الارتداد
تابض إرجاع return spring
شوط المودة return stroke
re-utilization, (n.) أعادة الاستمال
تردیدی . متردد . مردد
غرفة مرددة reverberant room

صوت متردد. reverberant sound أصدى . تردد . إرتد . reverberate, (v.i.) ردد . رد . مکین (.l.e) ارتداد . إنعكاس reverberation absorption factor . عامل امتصاص الأصداء غرفة تردأد (او إصداء) reverberation chamber مضاطة الاصداء reverberation damping الاستجابة للإصداء reverberation response reverberation time (or period) زمن (أد فترة) الترداد ر. . . رر و . مصد . مردد . عاکس reverberator, (m.) اصدائي . ترديدي . reverberatory, (udj.) تردادی . ارتدادی . انمکاسی . ماکس



reverberatory furnace

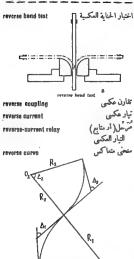
تخس انعكاس الهلاب اوتداد (a.) مخس انعكاس الهلاب اوتداد reversal of controls

reversal of spectrum lines
امكاس خطوط الطيف

reversal process
السرمة عند اندكاس التحج
السرمة عند اندكاس التحج
عكس أرجع ظب (٣٠٠)
عكس مغلس مقلوب (٣٠٠)
عكس مقلوب مقالس متاكس عنائش

reverse | gear | valve

صمام عكس الحركة



reversed (adi.) مرجع. مقلوب reversed eyele معكوسة reversed image معروة معكوسة معروة معكوسة reversed negative معروة معلية معكوسة reversed polarity والمناقع مرسلة الرائعاتين المناقعة المعكوسة reversed negative المناقة المعكوسة المناقة المنا

reverse feedback, (also negative feedback, or degeneration)

تغذیه مرتد عکسیه

reverse gear control

reverse gear lever

reverso gear operation

علیه عکس الحرکه

reverso gear operation

تبار الشبكة المكسى reverse orld current reverse motion مرحل (أو متابع) القدرة reverse-power relay المكاسة عاكس reverser, (m.) تفاعل عكسي reverse reaction رد فعل عکسی عمود ادارة عكس reverse shaft الحائب الخلق ravarse side منحنات إنتقال متعاكسة reverse transitions العَكُوسية . الانعكاسة reversibility, (n.)-عكوس. قابل للانمكاس. reversible, (adj.) منعكس . انعكاسي . يُعكس . reversible absorption current تبار امتصاص إنعكاسي دورةعكوس reversible syste مو تو ریمکس دورانه reversible motor مروحة تُعكس خطوتها reversible-pitch propeller عَلَيْهُ عَكُوسِ : أي مسلسلة من التغيرات rayersible, process الفيزيفية من حالة إلى أخرى عكن عكسيا عيث تمود بالحسم المحالته الأولى. تفاعل مكوس : : تفاعل كيميائي تتفاعل : reversible reaction نواتجه ثانية لتعطى المتفاعلات الأصلية. وهو تفاعل يحدث فيه اتزان بين المتفاعلات

والنوائج ، كما في تفاعل النروجين

والحبدر وجين عندما بكو نان النشادر اللي

بتفاعل بدوره ليكون نثر وجينا وهيدر وجينا

feversing gear	جهاز عكس الحركة .
Total Section	تين عاكس
reversing key	منتام ما کس در الله علی
	200
// €	Bo and
117	
reversing (ayer	Revocing Key 356 44
reversing lever	فداع مكس الحركة
reversing shaft	عمود إدارة عاكس
reversing switch	مفتاح حاكس
reversion, (n.)	مُحْكُسِ . ارتداد . إرجاع
revert, (v.i.)	ٳڔؾۮۜ
, (n.)	مريقد
revetment, (n.)	جدار حاجز
	رِفْد [تكنية من الحجارة أو الخرسانة]
raview, (e.f.)	راجع. تقد. استعرض
, (n.)	مُراجعة . قد
	مقال نقدى . صحيفة ناقدة
	تفتيش [عل الحند]
revise, (v.t.)	تَقُع . راجع أُسنة منقعة نُسنة منقعة
, (n.)	
revision, (s.)	تنقيح . مهاجعة
tenins' (a.v.)	أنش . أحيا
, (w.i.)	انتعش
ravolution, (n.)	دورة : حركة جرم سماوي في ما
. 41	arte W W f . f .
•	الساوى ليم دورة واحدة .
تشوه	وهي ايصا الرمن الذي يستعرف السياوي ليم دورة واحدة . : مدة من الزمان بحدث فيه
գտ ։	فى قشرة الأرض ورقع كتل كبير أوخفضها كما يحدث فى تكون الجا
	اورة . اقلاب ثورة . اقلاب
revolutionary, (ad	ثوری (.i
revolution counte	عداد دورات

مبنن عند الدورات

revolution Indicator

revolution(s) per minute (r.p.m.) دورة في الدقيقة (د.ف.ق.) revolve, (v.t.) دار [طادة سرل بسم آثور) دار (عادة سرل بسم آثور) (v.t.) ولكن قد يم الاستعال أيضا سول محود] revolved saction مُسَلَّسُ [سَانِهُ] ravolver, (m.) دائر ، دوار revolving, (odj.) عضو إنتاج دائر revolving armature ضوء متارة دواًر revelving beacon light مُرَدِّد ذو مِال دوار revolving field alternator مالی، دوّار ضو، باحث دوّار revolving filter revolving searchlight مائدة (ار صيلية) دوارة revolving table ازدياد (أد إزادة) السرعة revving up, (n.) كافي reward, (v.t.) مكافاته . (n.) rewinding, (m.) ' إمادة اللف إعادة الملء طامل إعادة . . . reworker, (m.) Reynolds' number رقم الرينوادز" 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

rhamphoid emap الله المخالبية rhamphoid emap (يومتر ، جهاز قياس (ه.) () التياد () ا

ر بوسکوب (also galvanoscope) با متابع به المتابع بالمتابع بالم



Luenstatie	
rheostatic braking	الفرملة (أد الكبح) بطريقة المقاومات المتغير
rheostatic controller	مضبط تغيير المقاومة
rheotrope, (n.)	عاکس تیار (اد قطب)
rhodium (Ah), (n.)	الروديوم(يم)[نتر]
rhomb, (n.)	جنم معين السطوح
rhombic[al], (adj.)	ذو شكل المعيّن
rhombic antenna	هوائى على شكل المميّن
rhombohedron, (n.)	موشور (ار منشور)
	صدامي منتظم
rhomboid, (n.&adj.)	شييه المين
، أضلاعه(.n) rhombus,	
B	متساوية .
*	1
4	90
/	
*	1
_, b	V
	mbus أحد اتجاهات البوصلة
rhumb, (m.)	احد اجدات الوصيد

أحد (بحماهات البوصلة (stumb, (st.) الموصلة (stumb eard of compass البوصلة (stumb line (st.) الموصلة (st.) الموصلة (st.) الموصلة (st.) الموصلة الموصلة المولدان الموصلة الموصل

rhumb line distance, (also Mercator distance) (الدائركاتورية)

0101010101010101010

rib, (ه.)

riband, (ه.)

riband, (ه.)

ribid bjand, (ه.)

ribbed armature

ribbed armature

ribbon, (ه.)

ribbon antenna

ribbon rake

ribbon rake

ribbon rake

ribbon cade, رسطی (ه.)

ر۔ و موصل شریطی ribbon conductor ميكروفون شريطي ribbon microphone منشار شريطي ribbon saw غني . مُستوفر rich, (adi.) غۇر. خصيب غلوط مستوفر rich mixture ارتذ مرات حديدة ricochet, (v.i.) rid, (v.t.) غر بال [منظ واسع الشبيكات] riddie, (n.) غربل . خَرَّم كالفربال , (v.t.) تكلم بالألفاز . حَلَّ اللغز . (v.i.&t.) رّکب . اعتلی ride, (v.i.&t.) rider. (m.) أرة راكة

> ضلع راکبة مثقال راکب

فقرة إضافية [ف تقرير علا] لوح واكب

الوح با کب ridge, (a.) أمل الظهر . متن ماسلة تلال أه حال .

سلسلة تلال أو جبال حَيْد [الجمع : أحاد] . عَيْر [الجمع : أحاد]:كل تائيه في سندر حرف . تقاطم سطمين

riding lights, (also annhor light) أضواء الوقوف في المرة (ار ضوء الارساء)

مبرَد تقْرَى [عددالأرجه رالأشكال: riffler, (m.) البدأ النخفضات النائرة]

فَوَّازَةُ [لُوادَ الحَبِرُومُةُ مثلُ اللَّهُمُ الأَعَدُ حِياتُ] بِنَدُقِيةً [ذَات مامورة غندة]

riffe, (a.) مِنْدُقِيةُ [ذَات مَاصُورَة تَحْدَدَةً] خُلَد . خُشَعْضُ [خَرَارُنِا] (ع.) .

rilled hore (أَوْ تُحَشَّحُن) عدد (الم تُحَشَّحُن)

اَخَادِيْد . خَشْخَتْد اللهِ rilling, (عـ)

شق . شع . قطع الله

	· ₁
rift saw	منشار شق
rift sawing, (also quarter s	
أبيل من سطم القطم	النشر الربعي [المقتات
C (بقداره و على الأثلا.]
rift valley	وادى الخسف
rig, (v.t.)	أَعَدُ . جَهْز . رَكُّب
, (n.)	هيئة . زي
بة . طقم	مهمات . جهاز . ترکی
rigger, (n.)	عامل ترکیب
	نبياد طيادات
	مَرَة عُمَالَةٍ و طَالَةٍ
rlaging.(n.) البالون)	مجموعة حبالالسفينة (ار
	إعداد . تجهيز . تركيب
	شدحال السفية
الأحبية	
rigging position	ضبط أسطح التوجيه وا وضع الضبط
right, (adj.)	مستقيم . قائم . عمود،
	صحيح . يمين حتى.صواب
, (n.) go	
(v.t.) right angle	أقام . صحح
ا ۹۰ أو لِ ط right angle	زارية قائمة : زارية قدره
	بالتقدير الدائرى .
right-angled, (adj.)	قائم الزاوية
right ascension	مطلع مستقيم
لوم مفاوی عن م	البعاد الزاوى با
	الاعتدال الربيعي ويقاس
	مستوى خط الاستواء السها
	الدائرةالساعية للاعتا
ياوى .	الدائرة الساعبة للجرمال
right circular cone	مخروط دائری قائم
right cone	مخروط قائم
right cylinder	أسطوانة قائمة
1	right (circular) come
right cylinder	/\
tillue channes	/ \

right-handed sersw تدور إلى اليمين الها المرحة المراحة ال



right-hand thread

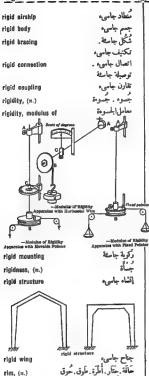
مِنْ لُولْب مِينِي right hand thread

righting moment, (also restoring moment)

right-laid rope
حل أبن الحلال
right line
خط ستقيم
right line
خط ستقيم
خا الاختراع
right of invention
right of way
right parallelepiped
right parallelepiped
right prism



right section د مقطع عمودى right triangle التابع ا



«راسب خشن غير شفاف

مزبلورات الحليد يتكون بتجمد قطيرات

المآء الملامسة بلحسيما

, (v.L.)

rim cott

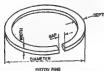
rime, (n.)

ملا حالَة . غرعُقَف rimless, (adj.) طلقة غير عَقَّفة (اد بلا كسب) rimless sartridge كيلون خارجي "كالون خارج الاسطامة " rim josk تتب تحفف rimmed hole فولاذ حفاق: rimmed ((or rimming) steel [غير تام الاخترال ، ويه فقاتيم ظارية] تكون الحفاف rimming action حتار العجلة [الجم : حرًّ] rim of wheel مفتاح ربط السجلات rim wrench لحاء الشجرة rind, (n.) طلقة . دقة . رئين . وابن . ring. (n.) غاتم . فتعة وملسلة من القرات المتصلة على شكل حلقة مغلقة ، وتتكون عادة من أربع فرات من الكربون إلى عان . ف المندسة: شكل تحده دائرتان متحدتا المركز. أحاط . طوّق . زوّد بحلقات , (v.t.) تحرك (ارتشكل) في حلقة (v.s.) دق . رقّ المداف ذوالحلقة والخرزة ring-and-boad sight عضو انتاج حلتي cine armature مسار علقة ring bolt أغطية حلقية cing cowling مولد منبط دقاق rinner, (n.) حلقة تجيع المبادم ring, exhaust-collector ring filament ring ga[u]go



ring, gas
ring gaar
ring gaar
cing hanger
ringing, (n.)

ringing current	تيار دن المرس
ringing engine	محرك دق خوازيق صغيرة
ringing key	مفتاح دق الجرس
ringing tone (or sign	
	طنین (أو إشارة) دق الحرس
ring main system	نظام رئيسي حلق[الترزج]
ring, mooring (also	
picketing ring)	حلقة إرساء
ring nut	صمولة حلقية [ذات رنبة سنديرة]
ring, oil scraper	حلقه كشط الزيت
ring-oiled bearing	تغیل (اد کوسی تعمیل)
	مزيت جلنيا
ring, platon	حلقة الكباس دشنبه



صمام حلتي مستو ring pists valve طقة كاشطة ring, scraper حلقة منم تسرب ring, sealing تجويف على شكل حلقة ring-shaped recess ring shake, (also cup shake) صدع حلق [بن الطفات منعدة المركع]

ring, anap (ales lockring or elrelip) طقة إطباق (ار طقة إحكام)

ring spanner, (also box wrench) مفتاح ربط حلق (اد مفتاح صندوق) لف طلق [فرقطة أر أسلواة بموة] ring winding شَطَفَ. مصمص rinse, (v.t.) شطُف صحصة rinsing, (n.) ripsing bath riot, (n.) , (v.i.dt.)

مَنْ قى . شَقّ . بعج rip, (v.t.) تمزق . انشق . انبعج , (v.i.) , (n.) مزق . شق حمل اطلاق الناق rip sord, [ripcord] حيل (أدكيل) الفتح رقمة تضريف الناز rip panel ripping har, (also pinch bar) قضيب خلع أزميل خلع [دوطرف منعن حاد] ripping chisel risping guide دليل القطم الطولاني منشأوشق إطول الألاف rip(ping) saw.

rippin, (v.s.) , (14.)

نیار موجی [شردد نبنی منیر] rippie current سطح مُوجِي rippled surface ص شومو نجات [لإمرادالياوالسنوه ripple filter وتخفض ذووة التيار المويجي النبغي]

: سطوح تشبه القرجات ripple marks في الرمل السالب أو مواد النرية "تنتج عن تيارات الماء أو الأمواج أو الرياح.

النسبة المئوية التموجات

ripple ratio نسبة التموج الطية مُوَجِية cipple voltage منشار شق بدرل الألباف] rip-raw, (n.) ارتفع.قام . نهض . صعِد rise, (v.i.) بزغ . أشرق

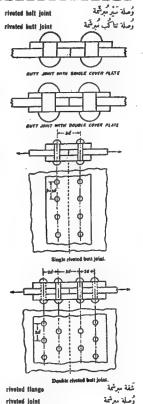
زاد . ثار حلية بارزة rises moulding

rippie percentage



rivet, blind (also Cherry or Chob, rt rivet)
مراهة عماه
rivet bucking bar
rivet buckling
احديداب البرشامة
rivet buckling
مانده مرحه مرحه
riveted, (مان)

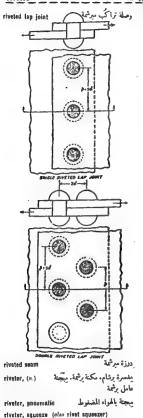
rivet



riveted joint galuige

المسافة بين صفوف برشام الوُصلة

برشامة أنبو يبة صحولة مبرشمة



rivet, explosive برشامة متفجرة كر يَرشمة rivet force rivet gun, (also riveting hammer) مُبْحَنة (اد مطرقة برشام) رأس البرشامة rivet headrivet header, (also riveting set) مُسَعَلَمَة برشام [0/8] رشامة عالية المقاومة للقه rivet, ht-shear ثقب برشامة rivet hole ترشية . تعان rivating, (w.) PLATES TO SECOND HEAD rivating hammer, (also rivet gun) مطرقة برشام . سجنة مكنة برشمة riveting machine rivet[ing] set, (also rivet header) مسطحة برشام [الرأس] تخطوة العرشام rivet pitch عامل سند البرشام rivet setter سند البرشامة [إنساعة] rivet setting ساق الم شامة rivet shank rivet, standard solid shank برشامة عادية ذات ساق مُصْمَتَة فولاذ البرشام rivet steel ذيل البرشامة rivet tall اختبار البرشمة rivet test ملقط برشام

rivet tonus

rivout (m.)

مضغطة برشام

rivet, tubular

rivulet, (#.) 0:0:0:0:0:0:0:0:0: طرح مأتى طوى [خلف عوامة الطياره المائية] (.x) roash road, (s.) الملوص إلى الأرض road clearance [مِن طبة المستنات الفاصلية أو أوطى بور والأوض] حجارة رصف الطرق road metal قلم تسطير مزدوج road pen, (also railway pen) road roller زار . خار . هدر . تَصف roar, (v.i.) زایر . خوار ، هدیر . قَصْف , (n.) roast, (v.t.) . (%) مشوى ، عُلَص . (adj.) دُنْ تعميص reasting furnance التسخين في الهواء لإزالة الشوائب السيلة البخرمن معدن أوخام، ولتحويل مركبات الفلزات إلى أكاسيد توطئة لزيد من المالحة الكسائية لمذا المعدن أو الحام . robot pilot (see automatic pilot) Rochelle salt عادة بلورية لالون: لها ، غنزلة ، هي طرطرات الصوديوم واليوتاسيوم . وهي ذات تأثير كهر إجهادي عندما تكُون على هيئة بلورات كبرة . محفوة . صخر : كتلة من المعادن كونتيا rock, (n.) الطبيعة وتكون عادة صلدة مياسكة ، وقد يكون معظمها من معدن واحد أو تكون خليطاً من معادن عدة .

, (v.i.)

, (r.t.)

rock breaker

rock crystal

rock drill

rocker. (n.)

rocker arm

تَرَجُّ . ارتجع . ارتج

بلوز مخرى [كوارتزمدم الون]

فرز . هزهز

كسارة سنور

تقابة صفور

ذراع مُتَرَجَّح

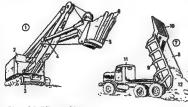
مزازة

قاعدة ارتجاحية rocker hast صندوق الأذرع المترجحة rocker box غطاء صندوق الأذرع المترجحة rocker hox cover مرتكز الذراع المترجح rocker falcrum صاروخ rocket, (m.) قناة صاروخة rocket bomb مرك صاروني rocket enginedie : يحتوى على أنبوبة واحدة أو أكثم بحثرق فيها وقود دافع فتنفلت الغازات الناتجة إلى الخلف عما يؤدى إلى قوة دفع إلى الأمام . وقد يكون الوقود الدافع المحرك جامداً أو سائلا . rocket engine وقود صواريخ zoeket fuel قذيفة صاروخية racket missife طآارة ضاروخية

recket plane مقذوف صاروعي rocket projectile دفع مباروخي rocket propulsion دقش الصخر rock flour مَتَرَجْم . هزّاز rocking, (edj.) قضيب مترجع recking bar مصعة عزازة recking grate وافعة مترجهة rocking lever حركة مترجحة recking metion دُلفين مترجع rocking roller عمود إدارة مترجح recking shaft انبيال مخرى (مهيل) rockslide, (n.) : تحرك قطع من الصحور

إلى أسفل على سطح منحدر، ويكون سريماً في المعتاد ، وهو كذلك كتلة الصخر النانجة عن مثل هذا التحرك.

rockslide



- 7 tipper (dump truck), a heavy lorry (Am. truck)
- tipping body (Am. dump body) reinforcing rib
- 10 extended front 11 cab (driver's cab)
- 12 bulk material

- 1-54 road-building machinery I shovel (power shovel, excavator)
- 2 machine housing
- 3 caterpillar mounting (Am. caterpillar tractor)
- 4 digging bucket arm (dipper stick) 5 digging bucket (bucket) 6 digging bucket (bucket) teeth

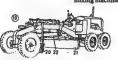


- caterpillar hauling scrapes scraper blade
- 18 levelling (Am. leveling) blade (smoothing blade)

23 light railway (narrow-gauge,

- 13 concrete scraper, an aggregate
- acraper

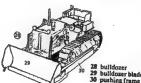
 14 skip hoist
 15 mixing drum (mixer drum), a
 mixing machine



- 19 grader (motor grader) 20 scarifier (ripper, road ripper,
- rooter) 21 grader levelling (Am. leveling)
 blade (grader ploughahare, Am.
 plowshare)
 22 blade-slewing gear (slew
 turntable)



26 tamper (tammer): heavier: frog 27 guide rods



28 bulldozer 29 bulldozer blade

نشاءالطوت



- 31 road-metal spreading machine (macadam spreader, stone spreader)
- 32 tamping beam 33 sole-plate
- 34 side stop
- 35 side of storage bin



36 three-wheeled roller, a road



- 39 mobile diesel-powered air compressor
- 40 oxygen cylinder



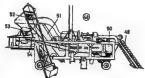
- 41 self-propelled gritter 42 spreading flap



roller 37 roller 38 all-weather roof

- 46 tar-spraying machine (bituminous distributor) with tar and bitumen heater
- 47 tar storage tank





- 48 fully automatic asphalt drying
- and mixing plant

 9 bucket elevator (elevating
- conveyor)
 50 asphalt-mixing drum (asphalt mixer drum)
- 51 filler hoist

- 52 filler opening 53 binder injector 54 mixed asphalt outlet



- grass verge crossfall
- 58 asphalt surface (bituminous
- layer, bituminous coating)
- 59 base (base course)
 60 gravel sub-base course (hardcore
 sub-base course, Telford base),
 an anti-frost layer
- 61 sub-drainage 62 perforated cement pipe 63 drainage ditch
- 64 soil covering



- 1-24 concrete road construction (highway construction) 1 subgrade grader 2 tamping beam (consolidating
- beam)
- 3 levelling (Am. leveling) beam 4 roller guides for the levelling (Am. leveling) beam

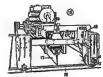


- 5 concrete spreader 6 concrete spreader box 7 cable guides
- 8 control levers 9 handwheel for emptying the
- 10 concrete-vibrating compactor

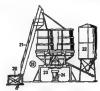




- 11 gearing (gears)
 12 control levers (operating levers)
 13 axledrive shaft to vibrators
- (tampers) of vibrating beam 14 screeding board (screeding beam)
- 15 road form



- 16 joint cutter 17 joint-cutting blade 18 crank for propelling machine



- 19 concrete-mixing plant, a stationary central mixing plant, an automatic batching and mixing plant
- 20 collecting bin 21 bucket elevator
- 22 cement store
- 23 concrete mixer
- 24 concrete pump hopper



دروج ـ درجان ـ إدراج ـ تدحرج مُدرج ـ فقافة ـ دِحراج ـ دُحروج ـ دُلفين

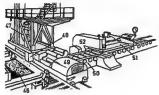
عُطوف التفاف عُطوق

roll flattened

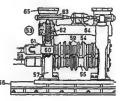
, (n.)

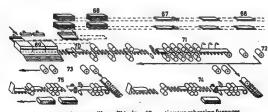
زاوية المطوف roll, angle of عنة مدافئة rolled beam حافة ملفوفة rolled edge حديد مدلقن refled from لوح مدلفن relied plate قطاع مدلقن rolled section rolled steel joist (R.S.J.) roller, (sc.) عمل (أوكرسي تحميل) أسيطينات roller bearing ناقلة بدلافن relier convayor مكنة دلفئة roller mill (a) Simple two-high (b) Three-high (c) Four-high rolling mill عمر الدلافين roller path مُدَّلْفَنَة آلية roller, power لحام نَقْطَى دحراحي roller-snot welding أ بالناوية الكورائية] لحام دافنة rollfer) walding تغذية بدلافين roll feed فيلم ملفوف rell film roll, film

يستع دلفنة



- 46-75 rolling mill 46 soaking pit
- 47 soaking pit crane 48 ingot
- 49 ingot tipper 50 blooming train (roller puth)
- 51 workpiece 52 bloom shears
- 53 two-high mill 54-55 set of rolls (set of rollers)
- 54 upper roll (upper roller)
- 55 lower roll (lower roller)
- 56-60 roll stand 56 base plate 57 housing (frame)
- 58 coupling spindle 59 groove 60 roll bearing
- 61-65 adjusting equipment 61 chock
- 62 main screw
- 63 gear 64 motor 65 indicator for rough and fine adjustment





- 66-75 continuous rolling mill train for the manufacture of strip
- [diagram] 66-68 processing of semi-finished
- product
- 66 semi-finished product 67 gas cutting installation 68 stack of finished steel sheets
- 69 continuous reheating furnaces 70 blooming train
- 71 finishing train
- 72 coiler
- 73 collar bearing for marketing 74 5 mm shearing train
- 75 10 mm shearing train

roll, forming	دانين تشكيل	root, blade	چِذُر الريشة
roll forming machi	مكنة تشكيل بالدلفنة ne	root circle	دائرة ابلنز
[5]	[اسلوانات ، مواسير ، طفات .	root mean square	(r.m.s.)
rolling sircle	دائرة الدروج [دارة الخلوة]	(-	تَجَذُّر متوسط المربعات (ج.و.ر
rolling contact	تلامس دروحي	rdot mean square v	قيمة جَدُّر متوسط الريفات alue
rolling curve .	متحنى التدحرج	roet-sum-square (r	
rolling friction	احتكاك الدروج	(-	جذر مجموع المربعات (ج.ج.ر.
rolling instability	عدم استقرار العطوف	root of equation	تبذر المبادلة
rolling load	حمل متدحرج	root of weld	جذر الفام
rolling mill	مصنع دافنة	Roots blower	نفًاخ "روتس"
rolling moment	مرم النطوف	Roots-type superci	
rolling period	فترة المطوف	root, wing	جذر الحناح
rolling resistance	مقاومة الدروج		
rolling stock	المدات الدارجة	rope, (n.)	حيل . قُلْس [ابنع: الوس الاس]
4	ور [مثل مركبات السكة الحديثة أو الكم	, (v.t.)	قید با لحبال مورد
roll straightened	مقوم بالدلفنة	, (adj.)	تعبل
roll thread gs(u)ge	عدد قياس أسنان بكرى [لاعنياد علم انفياد أدب انفاد بن	rape block	بَكَارة حبال
Roman notation	و دختار فقر اخطره قرب اغار جن المدَّدُدُ ال ممانية	rupe brake	فرملة حبلية . مكبح حبل
ونظام	المدَّيَّة الرومانية : رموز تمثل الأعداد و	rope drive	إدارة (أدتدو ير) بالحبال
pour.	المد الرواق. رجه يس اسرك ١	rope guard	واقى حيلي [ان حبل مدرد]
	واحد والحرف ٧ العدد ٥ والحر	rope-lay cable	كبل مجدول كالحيل
	العدد ١٠ والحرف ١٠ العدد	rope laying	جدل الحبال
	والحرف C العدد ۱۰۰ ، والحرا العدد ۵۰۰ والحرف M العدد ۰۰	rape polygon	مضلع حبلٌ
Ronigen rays (see		rope pulley	بكرة لنقل الحركة بالحبال
roof, (n.)	سانف . المرادة	rope sheave	بكرة حبل
roof covering	مواد تسقيف . غطاء السقف	rope-twisted, (adj.)	يشبه الحبل المجدول
roofing, (n.)	مواد السقف . تسقيف		طریق حیل
roofing nail	مسيار أسقُف[طرشكل ٢]	ropeway, (n.)	وردة .
700m, (n.)	حجرة . غرفة . مكان . حبز	rose, (n.)	رد. مرَقْ
room, control	غرفة المراقبة , غرفة التحكم		**
room, operation	غرفة السلبات		بطاقة البوصلة [ار جهاز آخر]
room temperature	درجة حرارة الغرفة	, (adj.)	رردی
root, (n.)	جائر ۽ جائر	ress sutter	يقطع تفريزطونى نصف كروى
1001, (11.)	يجدر . جدر منشأ . مصدر . أصل		مسهار ذو ساق مربسة ورأس غروم
	غرس الحذر . قلم الحذر .	rese nozzie	اوهة رش
, (v.t. di.)	عمرس اجتدر . عنع اجدر . حفو . وَتُحَمَّ . ترشخ	rose shell-reamer	سيحل أجوف طرق
	حفو ، وح ، برح	rosette, (m.)	زرديَّة

rosin oil

rot, (v.i.)

, (m.)

rotary are

costrum, (n.)

resin, (also colophony), (n.)

خشب الورد [مثل البتم التبرس]
را تينجالفلفونية . (.«) (۷)
قُلْفُونِية [شظف تفطير للتربتيا]
زيت الغلفونية
يتبر . خطم
عفين . تَمَين
مُفْونة . تَخَو
تصوير روتاغرانى
mem 1 1 10 . 21 .

- 740 -

سوير رو تاغراني rotagravure, (n.) rotary, (adj.) دوراني . دوار . رحوي المركة قوس دوار تقاخ دوراني rotary blower

rotary compressor ضاغط دوراني عول دوار rotary converier مفرع دوار rotary discharger rotary dispersion تثنت دوراني مضخة إزاحة دورانية retary displacement pump عرك دوراني [يدر سرل عمد الزق الابت | rotary engine [أوعوك يدور ماشرة بلاحركة ترددية]

rotary fan مروحة دورانة مضخة تغذية دورانية relary feed numb حركة دورانية حركة رجوية rotary motion rotary phase converter, (also phase changer) عول طوري دةار

مطعة بدارة rotary press مضخة دورانية rotary pump مقص دررانی rotary shears

rotary shutter غلق دوراني غنرة شرارة بقرص دوار rotary spark can

rotary switch مفتاح دوراني

مائدة (إر صينية) دائرة rotary table صمام دوراني[شامام "كوداس"] rotary value

rotary ventilator مهراة دورانية

الطارات ذات الأجنحة rotary-wino aircraft الدُّوارة (ال النُّوَّامات) [المعارات الملك من]

تدار . يمكن إدارته . قابل للدوران (.rotatable, (adj rotate, (v.t.di.) أدار . دار [مادة حول محوره] rotating beacon متارة دوارة

rotating field عال دوار

retating joint وصلة دورانة rotating magnet منتطيس دوّار

rotating masses الكتل الدوارة rotating vector

كية مرحهة دارة متحه دائر rotation, (n.) دوران

rotational, (adj.) دوراني. rotational field مجال دوراني

rotational motion حركة دورانة

عدد کی دورانی rotational quantum number

المرعة الدورانية rotational speed

مُوجة دورائية rotational wave

محاور التماثل الدورانية rotation axes of symmetry rotation of plane of unlarization

دوران مستوى الاستقطاب دؤار

rotative, (adi.) حدية دؤارة rotative cam

rotatory, (adj.) دوراني . دوار

تثنت دوراني rotatory dispersion

قدرة التدوير (أو الدوران). rotatory power

القدرة الدورانية النتخ الحاف ret. dry

المضو الدؤار -دوامة rotor, (m.) المزء الدوار في مكنة

كهربائية أوحنفة (تربينة) ؛ وهوأيضاً بجموعة السطوح الانسيابية الدوارة الهليكوية



rough plan

rough result

rough sketch

rough surface

rough turning

rough usage

rough work

خطة استقرابية .

رشمة استقراسة

لتبجة استقرابية

سطح خشن

خراطة تخشين

استعال غشيم

شغل استقرأبي

رسم تخطيطي استقرابي



تقدر استقرابي

مثقب تخشين

عُدّة قطم تخشيني

مطروق طرقا استقرابيا

تجلیخ خشن (اد استقرابی)

التخشينة الأولى من الملاط استقرأب

خشونة . وعورة . اضطراب

roughen, (v.t.)
roughened surface
roughening, (s.)

rough estimation rough file

rough-forged, (adj.)

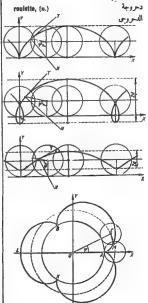
rough grinding roughing down

roughing drill

roughing tool

roughness, (n.)

roughing-in, (x.)
roughing-out, (x.)



round, (adj.)	د مُدُور . مُكُور . مبروم . دائری
, (s.)	مألقة
, (v.t.)	دُوُّد . شَرْجَع . طُوق . أَتَّمْ
, (v.i.)	تلوّر . دار
round angle	زاوية تامة [٢٦٠]
round bar	قضيب مبروم
round counter	مدّاد الطلقات
round file ()	مبرد دائمی [المقطع]د سرد ذیل النا
round head belt	مسياد صمولة مدور الرأس
round-beaded, (adj.	مُلَوَّد الرأس (
rounding (m.)	تموير. تطويق . اتمام .
	امتدارة . شرجعة
rounding over edge	تدويرالحوانى شرجمة ه
rounding plane	مسحاج شرجعة (أداستدارة)
]	[نوكب شيرلسيج ميلوح مستديرة
rounding tool	مُدَّة استدارة (حدادة)
round iron	حديد ميروم
round key	خابو ر مستدیر (اد مبروم)
round-nose chisel [3	أجنة مدورة الطرف[مل شكل دائر
round-nose pliers	زودية مُدَوَّرة الفكين
round number	حلا حميح
round of beam	احديداب التبة
round point chisel	أجنة مُذَوَّرة الرجة القاطع
ی ما الل 4	[ذات طرف غر رطی بجلنخ عل مستو
	قيظهر المقطع مل شكل فطع نائس]
round step	مرقاة (أردرجة) مستدرة
round thread	من مُدَوَّرة
route, (m.)	سِكَّة . طريق . مسلك
, (v.t.)	وَجُّهِ . أسلك . خير . خَدُّد
route, first choice	السكمة ألمختارة أولا
router, (m.)	مسحاج تخديد
	جتاح المتقب المركزى
router bit	النمة تخديد
router plane (see r	outing plane)

routine, (*C.) وتارة , (adj.) وتعرى . دارج routine servicing خدمة وتبرية rautine test اختبار وتعرى routing, (m.) تخديد routing code شفرة الترخه routing machine مكنة تخديد مسحاج تخليد routing plane عُدة تخديد routing tool rout out, (v.t.) rove. (v.t.) جال . تجوُّل . هامّ , (v.i.) row, (n.) , (v.t.) تمسك المحذاف rowlook, (n.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

رِقَ مِن المطاطق تولية المطاطق rubber-headed mallet مشبدة برأس مطاطعي rubber-headed mallet منطق المطاطق rubber hote ما المطاطق rubberlza, («٤.) ما بالمطاطق المطاطقة والمطاطقة
rubberized fabric المطاط المساسل بالمطاط المسيمي rubber, natural

rubber packing ring	حلقة حشو من المطاط	rule, (n.)
rubber seal Juli	حلقة منع تسرب من المد	
rubber stopper	سدادة من المطاط	, (v.t.)
4	مطاط اصطناعی [عل ا	ruled surface
robber tubing	أنابيب من المطاط	rule, graduated
rubber washer	حلقة من المطاط	rule of cross multipli
rubbing stone	حجر دعك (أد حك)	rule of signs
rubbing surfaces	سطوح احتكاك	ruler, (n.)
rubbish, (n.)	ألمامة , سَفَط , وَبَش	rule, slide
ىش» (n.) دىش	إثلب [الجمع: الالب] د	
rubidium (Rb), (n.)	الروبيديوم (بيد) [نز]	culing, (n.)
rub joint "	وُصلة فرك [بالنراء]	, (adj.)
ruby, (n.)	ياقوتة . ياقوت	ruling machine
rudder, (n.)	سُكَان . دَلَّة	ruling macrime
rudder angle	زاو بة الدفة	rumble, (v.i.)
tudder arm	ذراع الدفة	(a.)
rudder bar	قضيب الدفة) (w.)
rudder braces	شُكُل الدفة	rumple, (v.t.&i.)
الدفة rudder control	التحكم في الدفة . توجيه ا	run, (v.i.)
rudder control cable	سلك توجيه الدفة	, (v.k.)
rudder flange	شفير الدفة	(8.)
rudder follow-up cable	كبل متابمة الدفة	, (4.)
rudder hanger	مملاق الدفة	
rudder horn	قُرْنة الدفة	non fondlen
ruider pedal	دعسة الدفة	run, fanding
rudder post	قائم الدفة	runner, (a.)
rudder torque tube	أنبوب الدقة الالتواثي	
rudder trunk tube	mar 1 1 15 15	runner box (or bush)
مدع الدفة	أنبوب (أد أسطوانة) ج	runner-gate, (s.)
rudiment, (n.)	بداءة .	runner stick, (also ge
rudimentary, (edj.)	بدانی . أثرِي	running away
rugged, (adj.)	غشوشن . ِّج ُلْف	running board
	مثين	running charges (or
ruin, (v.t.&i.)	منین شرب . أتلف . أقلس	(
, (n.)	خراب . نَر بة . تلف	running end of rope
. 1/	·#	

قاعدة . حكم rule, (n.) مسطرة . مقياس , (s.t.) ruled surface rule, graduated قاعدة الضرب بالتمامد rule of cross multiplication قاعدة الملامات rule of signs مِسْطَرَة . حاكم مسطرة حاسبة (أد منزلقة) culer, (n.) rula, slide culing, (n.) , (adj.) ruling machine ruling gen rumble, (v.i.) , (n.) برمیل هزّاز (ار دوّار) غَضَّن . تَنَضَّن . شَمَّتْ . rumple, (v.t.&i.) جری . مدا . رکض run, (v.i.) أجرى ، أدار , (v.t.) جُری . جِرْبَة طول مُطُود , (n.) سير. سيّر . خركة . مسافة سافة الحط run, landing مذاء runner, (a.) محری . تصب ساق جار بة صندوق الصب runner box (or bush) runner-gate, (s.) runner stick, (also gate stick) عصا المسب هروب running away سلم المركبة [الأنن] running board running charges (or expenses) مصاريف الادارة (أر التنغيل) طرف الحيل السائب

أخطاء التشغل running faults tunning fit توافق جار مسنئات (أد تروس) الدوران runsing near running hot ذات درجة حرارة تشغل مرتفعة الدوران على السرعة البطيئة . running, idle دو ران طی التدوير الأول المحرك runningein, (m.) عقدة : القة running knot running light (are position light) راال) حالة تشفيل مرضي running order الانتحاء عن الموضّع المركزي running-out, (. : الدوران البطيء runging, slow زمن الدوران (أدالتشغيل) running time running-up-to-slide tit قالا ترافق مين الحاري والانزلاق run over, (v.t.) , (v.i.) run, take-off runway, (n.) runway floodlight system نظام الأضواء الفاصة للدرجة runway light (see contact light) منارة تحديد موقع المدرجة runway-localizing beacon مَرِّنَى. صدع ، تَخَرِّق . تصدع تَرُق. مرق. تُسدُّع. صدع تَرَق. مرق. تُسدُّع. صدع عن الطي أو التصدع. عن الطي أو التصدع.



rupture

supturing capacity, (also breaking capacity) سمة القطع (أد الفصل)

وي . ديني rural, (adj.)

صَلِدَى (.i.) وَسَلِدَى (.m) مَسْدَى (.m) مَسْدَدُ (.m) مَسْدُ (.m) مَسْدُ (.m) مَسْدُ (.m) مُسْدِيدُ حَسِيةً حَسْرَاء بَنِيَةً تَتَكُونَ عَلَى الْحُدَيدُ الْمُرْضُ (اللهواء الندى، وتنجمن تأكسفه.

rust formation rust preventative compound أمركي علم المعلق المعل

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

تابت "رايدبرج" Rydberg's constant



saddle tank

مبوتى (n.) Sabine	 این:وحدة الامتصاص ال
Sabine reverberation for	ormula
	صيغة السابين" للإصداء
sabolage, (n.)	تخريب
, (v _i £.)	خوب
saboteur, (m.)	المتخذف
sabre (also saber), (n.)	سيف خالع
880, (n.)	کیس
saccharimetry, (n.)	قياس السكر
س saok, (я.)	غراوة . عِدْل . جُوالِق . كَ
sacrifice, (n.)	نضعية . خطيّة
, (u.i.)	تنشى
anddie, (n.)	شرج [الجع: مردي]
أو لدروة سطح	مقطاء أفتى علوى لحائط:
خف مائل ڈی	(طيلسان السدروة) ، أو ل
-	نهایتین علی هیشــة متمی ،
, (a.t.)	أسرج . تمثل
saddle-back(ed), (<i>edj.</i>)	مُسَمَّم السطح الماوى
saddle bracket [كتيفة راكبة إنوق عودتلنرا
saddle flange	شفة راكبة
saddie-joint, (adj.)	وُصلة سرجية
saddle key	خابور راكب
saddle, lathe	مرج[عربة]المخرطة
saddle radiator	مُشع دا کب
taddle-shaped, (adj.)	أ مل شكل السرج

سلك راكب [فرق أعمدة الطنرات] saddle wire آمن . مأمون . سالم safe, (adj.) خزانة . خزينة [من ألفولاذ] , (n.) ارتفاع مأمون safe altitude سعة آتحل المأمونة safe carrying capacity هبوط مأمون safe descent الحد (أد الحانب) المأمون safe edge (or side) [غير القاطم البرد] مبرد بمعد خير قاطع safe-edge file ضمان . وسیلة احتیاط . cafeguard, (w.) تأمين . وسيلة إمان . حماية . صَوْن مَنهن . أثن .حي . صان (3.0) حفظ ، تعفُّظ ب . تصوُّن safekeeping, (m.) ضّوه مأمون safe-light, (s.) حل مأمون . حل الأمان safe fond safetied, (adi.) أمان. مأمن. تأمين. سلامة . صون . نجاة (safety, (a.) أتن . أتن الرباط (0.5.) فعل تأميني safety action زاوية الأمان safety angle عقد أمان safety arch حزام أمان safety belt متماس الأمان safety bolt

خزان راكب [فوق غلابة القاطرة]

طئارة شراعية [بلاعرك]

وهج القديس "إلمو"

- 746 -

عامة نجاة [لنم النرق]

صمام أمان للتحويل

قاطع أميني [العازة]

غطاء الأمان

ماسكة الأمان

مشبك أمان

قارنة أمان

نبطة أمان

مسافة الأمان

معدات النماة

عامل الأمان

مفير أمان

صمامة أمان

صمولة تأمين

سدادة أمان

ماسكة أمان مقاطة أمان

دبوس أمان [ديوس شبك]

sailor, (n.)

saif plane, [saliplane]

(see brush discharge)

Saint Elmo's fire. (also cornosant)

فيلم مأمون [لاينتمل]

تُندة أمان safety gas زجاج أمان: safety glass - زجاج مجنوى على تفوية من أسلاك وليمة . - زجاج زيدت متانته بإجراء معاملة حرارية عليه . إذا تمرَّ مَن لصدمة أو خبطة فإنـــــــــ يتنت الى مسحوق أو قطع دقيقة حوافها مأمونة وليس إلى شظايا حادة كالزجاج المادى . safety glass shield حوال من زجاج أمآن نظارة من زجاج أمان safety goggles حاك أمان safety governor وقاء أمان safety guard أحزمة الأمان safety harness تأمين . تأمين الرباط safetying, (m.) مصباح أمان safety lamo وُصل أمان safety link منل أمان safety lock ثقات أمان safety match تدسر أمان safety measure

safety.

safety buoy

safety can

safety clip

safety catch

safety coupling

safety gut-aut

safety device

safety factor

safety film

safety fuse

safely out

safety pawl

safety oin

safety plug

safety distance

safety equipment

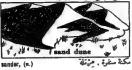
safety by-pass valve

ملم النشادر [كارديد الشادر] sal ammoniae safepator, (also salipatre), (m.) ملع محفرى مرتب . دانب . أجر salary, (n.) ملح اليارود: مركب بلورى هو نترات اليوتاسيوم \$8fe, (m.) بيم . ميم . منهاد برك إن (KNOs) الذي يوجد في الطبيعة sales, (n. pl.) أرعضم بالتخليق ، ويستخدم ساداري صناعة البارود الأسود وغيره من المواد sales account حساب المحات الكسائية , وهو اعتلف عن أثرات شيل أي salesman, (m.) نثرات الصوديوم ص ن إ ((NaNOa) . salient, (adj.) قان ، بارز ، تاتي، ، ملحوظ زارية بارزة [أثل من المتنين في المناح المتمر] salient angle saft-spray corresion التمات مالشاش الملحى saft water ماء ملعج خطوط أخاذة (اد ملحوظة) saffent lines salty, (adj.) salient gole قطب بارز استخلص . خلّص . أنقذ salvage, (v.t.) salient-pole generator مُتَلِّدُونِ أَقِعَالِ وَاللَّهُ استخلاص ، تخليص . مُستَعُلص ، , (m.) saline, (adj.) إنقاذ . مكافأة عن الانقاذ عترى على ملح أو أملاح . مستودع الاستخلاص salvage depot : صفة الحلول كلوريد الصوديوم في الماء النور. salvation, (n.) خلاص . تخليص . اصطيان مُلوحة . درجة الملوحة . الملحيّة salinity, (n.) سلسلة طلقات متتابعة . صلاه salvo, (n.) salinometer, (m.) مقاس الملوحة أطلاق آني. إسقاط الفنابل (أراطلاق الصواريخ)دفعة واحدة saliva, (n.) أساب sal velatile كبونات النشادر safivary, (adi.) sample, (n.) : أي مركب من مجموعة كبيرة عسة salt, (n) من مكات بلورية توصل الكهرباء . (9.4.) اختبر العينة . أخذ صِنات عندما تصهر أو تذاب في الماء ، وهو sampler, (n.) نبيطة استخراج عينات . أيضاً مركب أبوني بشتق من حمض ما مِهز مينات . هنبر عينات باحلال ذرة فاز أو مجموعة قاعدية عينة . اختيار العينات . sampling, (s.) على ذرة أو أكثر من ذرات الهيدروجين أخذ عنات . تجهيز صنات في هذا المحضى ؛ وغالباً ما يقصد به تصديق . مُترر . جزاء sanction, (st.) كلوريد الصوديوم ص كل (NaCl) . صدّق عل , (0.4.) . (v.t.) رمل . رمال: جسیات معدن أو صر (n.) saft bath يراوح مقاسها بين الم و٢ م ، وتكون saft bitter عادة من المرو (الكوارُتر) رش (ادخلط) بالرمل. دِّمُّل. سَفَّن , (v.l.) ك بون محمل الشرب إلماح مدنية] saited carbon کیس رمل sandbag, (m.) saltiness, (m.) sand ballast تقل رمل [الرانة] salting, (n.) ظهر رملي : حيد أو جسر من الرمل (١٠٠) sandhar, الترع (أو الإزالة) بإضافة الملم salting-out, (n.) هند سطح الماء أو بالقرب منه ، ويتكون salt march بفعل تيآرات الأنهار أو بفعل الأمواج saftness. (n.) على الشواطئ .





کثیب رملی : تل أو مرتفع أو حید. الرمل کومته الرياح ، خاصة فی الصحاری أو علی شواطئ الهمیطات والبحیرات .



عامل سنفرة . عامل ترميل

مِرْمَلَة قرصية عnder, dise عمراتيلة على السنفرة . التنظيف بالسنفرة . الترميل . التنظيف بالرمل

قرص سنقرة sanding dise

مكنة ستفرة sanding machine مكنة سقع الرمل

عدم من الرمل الجعيري sand-lime bricks طاحونة رمال طاحونة رمال

sand-mixing machine الرمال sand-mo(u)lding صوخ التوالب بالرمل مصطلعات

eand, mo[u]lding السباكة sandpuper, (m.) ورق سنفرة . ورق مُرَمَّل

sandpaper block مسفَّنَة مكنة سفرة بالورق aandpapering machine

ماسورة الرمل sand pipe سدادة رملية sand pipe

ومال مترخوحة sand, shifting مكنة غريلة الرمل مكنة غريلة الرمل

sand clinger أَجْذُفَةُ الرَّمَلُ

ُنجِر دمل بصررسوبی یتکونمن حبیبات (۱۹۰۰) sandstone مِنائرمل ملتحمة مما بمعدن ماکالسیلیکا

أو كر يونات الكلسيوم أو أوكسيد الحديد . sandsterm, (n.) دملية المحافقة رملية ومصر يرمل ومصر المحافقة
sand test sand valve

sandwitch courses بقررات تمثلية sandy, (هَنَاهُ . وَمُلَّاقُ دُمُرُعُلُّ هُوَالِهُ . وَمُلَّاقُ وَمُلَّاقًا مُ

المندسة المبحية sanitary engineering أدرات صحية conitary wars مرات صحية sanitation, (n.)

مراحاة الأصول الصحية تحمارة (a.)

مَنِّى الْعَمارة (4.8) ,

تمبين . تَمَبْنُ

مشيم : صفة غادة لا يمكنها (adj.) مشيم ensonification number وقم التصين صين . تصان امتصاص مزید من مادة أخرى أو sasonify, (v.t.&i.) التفاعل معها : وكذلك صفة بانزىء sapphire, (n.) وضرب من الباتوت الشفاف النالبية الرقة ، وقد ليس فيه إلا رصلات تساهية أحادية. يطاق أحيانا عل الباتوت النزرشكل بارراششفافة أرضف . .: منة لأنبرية الكثرونية شاقة ، تستسل كجرهرات يخلف لرتها بين الأعضر تنجمم فيهاكل الإلكترونات أوالأيونات والأيين والأوبوال الأخند والأمنر -الطلبقة على القطب المرجب . مبوق شيي sappy wool وصفة للغلاف الحبى عندما عتبى إطار بجهز بالواح زجاجية . على كل النداوة التي يستطيع الاحتفاظ بها . sash. (a.) إطاد منزلت إنواقة وأواب] saturated colo[u]r أون مشبع إطار صفيحة متشار مُرَكَّات مشعة saturated compounds إزميل توافذ sash chical دا يود مشبع exturated dieds مرفاش الزجاج. sash tool تدفق مشبع saturated flux مرقاش دهان الأط محلول مشبع saturated solution sash-window, (n.) تافذة ماطار متزاق بخاد مشبع بخاد(ادبخو) مشبع enturated Atanni enturated vascur نشم . إشباع saturation. (n.) saturation absolute humidity रेक्स में विकेश के में saturation coefficient التمكم في التشبُّم [اللوني] naturation control ثيار التشيع naturation surrent satchel, (n.) منحني التشبع طلسان [مزائطن اراسون] saturation curve sateen, (n.) عامل التشبع saturation faster تاج [قر]: جرم سماری بدور حول جرم (.m) satelfite حد التشبع saturation limit آخر أكبر منه مثل القمر حول الأرض. : كلجسم اصطناعي saturation, magnetic يوضع في مدار حول الأرض أوالقدر أوغيرهما. saturation of coll قطة التشم saturation point : درجة الحرارة الي يتكون

> فيها الندى . : القطة التي لايمكن عندها أن يذيب محلول مزيداً مزمادة ما. ضغط التشيع (saburation pressure

: آهل ضغط يمكن حديثه في درجة حرارة مدينة في وهاء مغلق مجلوء جربياً بسائل . ويحدث ضغط الشيع عندما يحدل أو الملكن في الرجاء كل يستطيع حمله من جريئات البخار عند ودرجة المناز عدد
ما يستطيع حمله من جزيئات البخار عند درجة حرارة معينة. saturation pressure

عدال المستال على مدار حول الأرض أوالقدر أوغيرهما.

| satellite (moon) |
| satellite exchange |
| satellite (moon) |
| satin, (m.) |
| ان الحرية الرازيون الرائيون ال

saturate, (v.t.)

كؤكب ذكتل Saturn, (m.) saucer, (m.) saunter, (v.i.) نجيُّ . أنجي . أقلدُ . أدُّنو \$3,V8, (v.f.) ماعدا . إلا. إذا استثنينا , (prep.) savings, (n.pl.) مدخرات متشار saw. (n.) , (v.t.di.) saw arbor شاق المنشار [النشاد الغرمي] منشار ظهر " مراة ظير" saw, back [عادة من ١١ -- ١٣ سنا في البوصة] - D الحد الخلقي النشار saw back edge منشار شريطي saw, band- [bandsaw], (n.) نمل المنثار saw blade منشأر قوسي saw, bow- , (n.) saw, circular منشار دائري [قرص]

قامعلة منشار saw-clams, (s.) منشار منحنات [برى منره سعق saw, compass العال ، العلم المنعنات وعور بغ القوب] " زواة" منشأ وقطل (دنيم الصل ، دليق الأسنان saw, coping ، يركب في أطار حديدي) منشار قطع متعارض saw, cross-out [بالنبة إلى ألياف الخشب] [مادة من ٢ -- ٧ رأساة ٩ أساد ف الومة]

قطعة المنشار saw out الحد القاطع للنشار saw outling edge مشارخفرة saw, dovetail ر تشارة sawdust, (n.) مود مناشير [يستسل لسن الأسنان] saw file مزاج مبارد المناشير [الدلاة] saw file temple بُردُ المناشيرِ [لن الأساد] saw filing مكنة بردالمناشير saw filing machine [تستسل ف برد الماشير الدر علة] براد مناشير saw fitter (or flier) منشار زخارف "ادکت " saw, fret-وقاء المنشار saw quard قة المشار naw gullet saw gumming



saw, hack-

saw, hand

منشار ممادن مفراض

أر النق الطول] ** مراق تمساح ** مقبض المنشار saw handle كنب المنشاد saw heel منشار تثقيب [سنه ير] saw, bele

حصان تحمل للنشر saw horse, [sawhorse]

saw, slitting

saw spindle

naw los

saw tooth

saw-tooth generator

saw-tooth roof, (also weaving shed roof)

خَدْش ملشار saw kerf منشار تنب المفتاح" زوان منيرة " saw, kayhole ملشر أخشاب tawmill, (s.) مكنة نشر أخشاب حافة مشقوقة sawn edge خشب مشقوق sawn timber حشو المنشار [الترمي] saw packing منشأر يدوى النحنيات[نو نعل سندل رنبم] saw, pad منشار أطر [درسياسانفالبرمة مادة] saw, panel أطراف أسنان المنشاء saw points منشار شق إطرا الألبان ، saw. rip[ping] بحثوى عادة على ع - ٣ أستان في اليرصة] تفلجة مناشعر saw-set, (n.) تفليج أسنان المنشار saw setting سنّ المناشع . تأشد الأسنان saw sharpening

منشار تشقيق "ماحنة" .

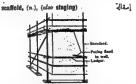
عمود دوران المنشار [الترمي]

سن المنشار . أشرة [اخم . أفر]

بحلون أشرى

مَوجة سنّ المنشار enw-inoth wave مازمة مناشير saw vise تشار أخشاب sawyer, (st.)

0101010101010101



scaffold ألواح الاسقالة scaffold boards إسقالة . أساقيل . seaffolding, (m.) نصب الاسقالة . مواد نصب الأساقيل

مددى. لا تُوجِّه. لا توجيبي scalar, (adj.) scalar product مضر وب علدي [مثل: النار × اللطية × جنا الزارية ينها ـــ

أو: القوة × الإتاحة] كة لا يُتَّجَّعة scalar [quantity] [شهية ، ذات مقدار ، أو مقدار ريلامة فقط ، بدرن أتجاه ، مثل درجة الحرارة والكتافة والكتلة والشغل والطاقة والرمن اعلي...]

كفة المزان . منان scale, (s.)

قشرة . قشور . فكوس . حَرثَف ملم . درج . مدرج

مسطرة مدرجة . نظام درجى . تدريح مقياس . مقياس نسى

أنسبة ثابتة بين أبعاد جسم حقيق والأبعادالمناظرة إرسم الجاسم أو تموذج أو

قشر . كون قشورا . . (9.1.) صعد الدرج . تسأق . درّج خفّض (ار صّنر) سبة

تقشر . تنظى بقشور , (v.i.) صعد تدريجيا

درج المقياس عاتق الميزان . منجم المبزان scale beam

الستم الموسيق scale, musical مخر وط مائل . scalene cone مثلث غتلف الأضلاع scalena triangle تقام المد scale of notation

مقياس التخطيط scale of plotting مقياس الارتباط scale of relation scalor, (n.) معذاد

مُفْشَد في عُدَّة إذالة قشور مدى القياس scale range الممثل عقباس نسي scale representation

scale rule منزان كفَّتا المنزان scales, (n.pl.) أقسومة القباس scale spacing َنَّهُ تَفَشَّمُ . تَكُونَ القَشُورِ. تَعَمِّشُ

scaling, (n.) إزالة القشور مُدَّة إزالة القشور scaling tool

scalnel, (a.) scaly, (adj.) غُرِّس . أمعن النظر \$0an, (v.t.)

مسح تردد المسح scan frequency scanning, (a.) scanning aperture scanning beam قرص المسح scanning dise دارة المسح scanning drum عال السع scanning field خط المسح scanning line

بقعة المسح scanning spot seansion, (n.) ناقص. شحيح. قاصر [من المناص] scant, (odi.) scantling, (a.) قطعة خشب [٣ إل ٤ " تفاقه ٢ " إلى إ عمر ش]

SCAF, (N.) . (v.f.dt.)

mearce, (adj.) searcity, (a.) طرة [حرف المدن أر شفره المنطوب] sourf, (m.)

, (v.t.) قشط عوب المعدن [عادة بلهب]

searf board seari cloud وُصَلَة امتدادية قرائية scarfied) joint

وصلة امندادية ماثلة التراكب العلر". القشعل , إزالة الدرز . scarfing. (n.) التوصيل بؤصلة امتدادية قرائية

التوصيل بوصلة امتدادية مأثلة التراكب وصلة لحام امتدادية ماثلة التراكب scarf weld ميضم . ميزغ scarifier. (n.)

بضع . بزغ . شرط . خدش scarify, (v.L.) أردزى spariet, (odj.)

انحدار شدمد sparp, (n.) نحت (ار حفر) عمودياً [اد باعداد دديد] (عده) .

scatter, (v.t.&i.) إشعاع مستطير scattered radiation استطارة. تشتت scattering, (a.)

 الانعكاس غير المتظم أو الانكسار غير المتنظم، أوكلاهما، ألدمة من الأشعة ؛ وهو أيضًا التأثير الناتج عن وجود مادة جامدة فيطريق حزمة ضوثية أو في طريق صوت أو جسيات ذرية .

فقد الاستطارة seattering fem

scholastic, (adj.)

school, (a.)

	استطارة الضوء	and a second sec
scattering of light	اسطاره الطبوء	التمليم في المدرسة التدريس. (عه) schooling
tcavenge, (v.f.&i.)	ركنح	مصاريف الدراسة
scavenge fifter	مُرشِج السكيع	علم * حصيلة منسقة من معرفة الكون الطبيعي ،
scavenger, (n.)	كاسحة	وعناصره وظواهره. وهو بشما الانجاهات
scavenge[r] pipe	ماسورة كمح	الفكرية والوسائل التي تطبق في البحث
scavenge[r] pump, (also	scavenging fump)	عن معارف جديدة .
	مضخة كسح	scientific, (adj.) .
scavenging, (n.)	كسح	علريقة علمية : seientific method
scavenging air	هواء الكسح	هي في عمومها الإجراءات التي يتخذها
scavenging air receive	200	
scavenging air valve	صمام هواء الكسع	العلماء في تنبعهم المنظم البحث عن معرفة جديدة ولتحقيق معرفة قائمة. وغالباً ماتكون
scavenging cylinder	أسطوانة الكسع	جلاء لمشكلةوجمعا لمعطيات وتقريرا لفرض
scavenging stroke	شوط الكسح	أو نظرية واستخلاصاً لنتيجة .
	منظر، مشهد، مرأى	عالِم عالِم scientist, (m.)
scane, (n.)	مناظر ، مشاهد	scintillate, (o.t.di.) المنار . scintillate, (o.t.di.)
scenary, (s.)	مهاقب المواعد	ومض . أومض . برق
schedular, (n.)	قائمة . (جدول) . مُليحق	وعاء مثلاً لي. [نوع من رعاء "ليدن"] scintillating jar
schedule, (n.)	قائمة مواعيد. برنامج محدد المو	ضوء مثلاً لىء scintillating light
	وضع في قائمة . أدرج. ألحق.	تلا َلُقُ استنارة ومضان . (x.) scintillation,
1 (0.0.)	حَدْد المواعيد . عين	ومضة
		عداد الومضان scintilitation counter
scheduled, (adj.)	موضوع في قائمة . مُدْرَج.	مِنْص (saissors, (n.yk.) مِنْص
	. محدَّد الميعاد . مُعيِّن . مُلْمِق	مُسَك فرجون ملَّميٌّ soissors trush holder
scheduled flight	رحلة طيران محددة الميعاد	وصلة مقص seissors Joint
schedule of study	قائمة (ادجدول) الدراسة	seissors iruss (n.) عبالون بتسي
schematic, (adj.)	تخطيطي :	A
schematic design	تعسم تخطيطي	
schematic diagram	وسم یانی تخطیطی	
schome, (n.)	مشروع . تُخطَّة . تدبير .	sciences tenses
	نظام . منظومة . رُسَّمة	اسكاير ومتر إيناس السلادة النسبة] (solerometer, (n.)
4-4-000	خطُّط. اختط. دُبر	scieroscape, (a.)
, (r.t.di.)		مناف السلادة النسية]
scholar, (a.)	طالب مدرسي . متعلّم .	seforoscope hardness test
	طالب دوجة (اد منحة) عادياً	بالاحكام وسكوب

saleresis, (sc.)

سهب . باعث . داعی scraped loint لَمْ . وَسَم . سطَّر . خطَّط . scraper, (m.)

فرض وحزَّ قُلُّ و الم الله .

مد أحصى قدّر

بلغ . حقق .

scored, (adj.) نَعْطُط . نُحَدُّش . محربش

(v.t.)

scorer, file

رره دره ده. مسجل ، مدون ، محصي ، مقدو

بَثْع غفير . بِهماعات scores, (n.pl.) scoria, (n.; pl. scorine)

إذالة الكفاء . احتفاء scorification, (w.) scorify, (r.t.di.)

أذال أكمفاء احتفا جفا

للف السطح الحارجي تدُّك إنحل أنظف م تعلُّقون

جلاء . تَجْلُّ . مُنْظُّف فعل اعتراكي

طارة استكشاف خدش . کشط . نبش

كُسَار بُسْدَة. نضلة . حلْكَة . تلفا

نبذ. نفي كشط . أزال مالكشط .

وصلة بالكثطر وصلة مكشوطة

مكشطة [بدرية]. كاشطة "راشكة"

نصل المكشطة scraper blade مكشطة ألواح soraper, cabinet مكشطة مدوية scrapes, hand

عَتَّة طراز المزقة scraper, hee-type مسحاج كشط scraper plane scraper ring حلقة كاشطة [الزيت]

S. 1.5 scraping, (m.) سُتاتَة كمة

عُدة كشط (اد حت) scraping tool حديد هالك (اد خردة) scrap iron معدن هالك . كُمّار المعدن scran metal

خَدَش ، تَمَش scratch, (c /.)

خَدْش , (n.)

عَبُّة خدش scratch brush تخشينة [الغة النعالية] seratch-coat, (n.) scratch fifter مرشح إذالة صوت خدش الابرة [مد مام الأسطوالات في ازادي] عُدش "اشنكار". scratch galulgs ورق تسويد scratch paper scree, (m.) screech, (v.i.dt.) . (n.) sorean, (m.f.) , (n.) _ نسكة حلك أو قماش أو الوح مثلب ستار.ستر.حجاب ساتر . حاجب . فاصل , (adj.) فاصل إنشائي حاجب screen bulkhead [الهواء البارد من إماية النلايات مباشرة] إحتراق الساتر . خبو الساتره screen burning روشل محجوب screened conductor (أد مفطى بحجاب معدني) كبل إشعال محجوب screened ignition cable (أرتحجب) أسلاك محجوية screened wiring عامل الجحب screen-factor, (w.) مراثع تعجب screen filter شكة الجي screen grid صمام ذو شبكة حجب screen grid tube

ثلطية شبكة الحجب screen grid voltage [فرق الجهد ينها و بين الكاثود] تَجْب . سُتْر . فصّال screening, (n.) تأثير ألجحب screening offect محب الاشعال screening ignition ضفيرة معدنية حاجية screening metal braid موتور موفى بشبكة حاجبة screen-protected motor الفنحات الهوية] لولب . مسمار ملولب [تلاووظ] serew, (m.) رَقَاص . فتيل مُلوُلَب . لولمي . مُلَوَّب . مُحَوَّى , (adj.) ر بط المسهار ألملولب (ادر بط يه) (.ks) تَحَوي ي . (v.i.) رعة لدلينة screw-auger, (m.) رشة الرفاص screw hlade غُدُّل لواب [تمامة معدة الصنعها إلى صباد طواب [screw blank serow bolt - Carrow Collection إذر صحولة الرباط ، وقد يكون عزوزالأس مديار ملولب هامي [ينبت من غير صولة] مشط لولب screw chaser تحشيط اللولب screw chasing ظرف ملولب serew chuck قامطة ذات لول screw clame ناقلة لولبية screw conveyor قطم اللولبية . (القلوظة)[من الثارج] serow cutting محدد فياس قطم الأسنان screw-cutting ga[u]ge غرطة لولية screw-cutting lathe تصغير المقطع scrawdown, (m.) [الدن أثناء السعب بين الدلافين] صمام كُشِّنل بأولب screw-down valve

۔ رفاص



جلية حشو ملولية screw aland تقب اللولب screw hole مسيار أعقف بريمي"مارةأورزة المتوحة "scraw hook" لقمة أولية screwing die مكنة لولبة [بنتراربة] screwing machine مرفاع لولي screw lack مسار ملولب يساري . لولب يساري serew, left hand مكنة صنم المسامير البرعية [النب] sorew mathine مسيار ماولب العادن

screw, metal حكة لولية screw motion سیار دق نحوی serew nail

- (A) counter sunk head
- round head
- (C) raised head

screw pile خطوة اللولب screw@itch

محدرقياس خطوةاللولب screw-pitch gafulge



كفة لولبة screw plate-سدادة ماولية screw plug مكيس لولي screw press screw propeller

صة الفاص sorew (propeller) boss مسهاد ملولب برأس serew, recessed-head مشقوق إ من " فيليس " و " فريرسون "]

مسيار ملولب عيني . لولب عيني العصوب عيني العصوب مسيار تحوى ذاتي اللولية scrow, self-tapping [ينطع الأسان الداخلية أثاء الربط]

مسار ماول حاكم مسارقاطس. screw, set

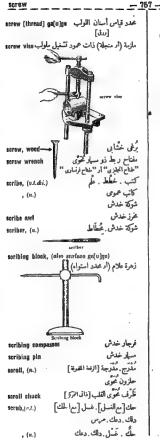
شكال ملول [ذر لولين غنان الاتجاء الرباط] screw shackle عمود [إدارة] الرفاص screw shaft مسار تحوى الالواح المدنية serew, sheet metal مىيارملولب برأس مجوف كفة لولية "مطريطة" screw, socket head screw stock



سنّ اللولب screw thread



Screw Thread



جهاز غسل الفاز scrubber, (n.) قفا . مؤخر المنق scruff, (st.) خُتَارة [بد البلاء بالقمدير] تَفَحُّمن : أمن النظر. دقَّق scrutinize, (v.t.) تَفَحُّص. إمعان النظر. تدقيق scrutiny, (a.) زُرُسِ [سحاب شفيف تسفيره الريح] rouds, (m.pl.) sculptor, (n.) غُمّت [اغتب أو الجارة أو المادن (a.) sculpture لممل تماثيل أو زمنات] قن النحت . منحو تات . (0.4.) soum, (m.) كشط النثاء , (v.t.) أغثى . تغطى ما لنناه , (v.s.) مزاب الدعة ، تلاعة scupper, (m.) ماسورة عجاري scupper pipe هركة . قشرة الرأس scorf, (a.) تخشين . تخشّن . إذالة الخشونة scurfing, (n.) منحني على شكل 8 S-curve, (m.) حرق [السفينة] scuttle, (v.f.) فتحة (ادكوّة) ذات غطاء , (m.) زنبيل . سطل . وعاء فير soyths, (n.)

A:A:A:A:A:A:A:A:A:A

588. (n.) : الكتلة الكبرة من الماء الملح التي تغطى جزءاً كبيراً من الأرض: وهو كذلك الهيط مثل الحيطين الهادئ والأطلسي ؛ وهو كذلك جرم من الماء الملح أصغر من الحيط مثل بحر الشهال؛ وَكُذُّلُكُ جَسَمُ مَنَ المَّاءَ المَّلَحِ تَحْيَطُ بِهِ الأرض مثل ألبحر الميت .

sea anchor, (also floating anchor) مرساة بحرية (ارعاعة) قسيم البحر: هواء مايين لطيف ومعتدل sea breeze يهب من الماء نحو اليابسة بعد أن تسخن الأرض بالشمس ، إذ تحدث التارات المائية الصاعدة من الأرض الخفاضاً في الضغط الحوى فيهب الحواء نحو منطقة الانخفاض . وفي الأبام المشمسة يستمر نسم البحر من القلهر تقريباً حيى المساء . عهس ماء البحر sen oock مطار بحرى seadrome, (n.) ما نم تسرب , حلقة منع تسرب . seal, (n.) . (v.t.) sealed gover منسوب سطح البحر : متوسط ارتفاع سطح sea level المحيط لمراحل المد والجزر كافة . ومستوى سطح البحرهو المرجع في تعيين ارتفاعات غنوم . محكم. مسدود sealed, (adj.) منم النسرب, ختم. إحكام. سد seating, (m.) صندوق إحكام sealing bex حلقة منم تسرب. حلقة إحكام seafing ring شمع الخَتَم مانع تسرب الزيت sealing wax seal, oil seal weld رَفَايَة . رَفَاء . دَرْز . دَرْزَة seam, (n.) وُصلة التأم [خام أد برشام أد عيامة] الله عَلَامُ [أثناء الدلفة أرتشنيل آثر] خط التئام . خط التمام . خط اتصال . دّاق، طقة عذبرة درز . أو . وميل , (r.t.)

يخاد staman, (n.) sea marker علامة عربة دُرْزَة بتراكب غاطس seam, countersunk las درزة مزروجة seam, double زردية درز يدوية seamers, hand [تستصل لحاية شفاه الألواح المهدنة] seam, flange butt درزة تناكب مشفهة درزة مطوية seam, folded درزة مكدة seam, prooved مال محرى sea mile, (also nautical mile) [۱۱۵۱۲ میل تشریعی 🖚 ۱۸۵۲۲۲۹ سرا] seaming, (a.) مكنة درز إلماية أرتى الألواح المدنية seaming machine دوزة بتراكب داخل seam, inside las seamless, (adj.) غبر ملحوم (إر مبرشم) . بلا وُصلة التئام ماسورة غير مليعومة seamless pipe درزة نتراك خارحي seam, outside lap درزة شاك بسط seam, plain lap مكدة مدوية seam set, (also hand groover) درزة قاعة seam, standing المامدوري المادرة المكهرائة] seam weld[ing] Scam welding طيئارة بحوية seaplane, (m.) قاعدة طيارات بحرية semplane base محطة طاوات محرية seaplane station قطمة الأمان [حاجرالمراس] sear, (m.) جَفِّف . يَئِس . شيَّط . أثفن (J.B) وَسَّمَ . رَضَن . كوى مائكة قطعة الأمان case catch بحث . تقطّى . استقمى search, (v.t.) استكشف . فتشرعن بخت . تقصّى . استفصاء . , (n.) استكشاف . تفتيش

search and rescu	لبحث والاتفاذ
search antenna	موائی باحث
search goil, (also	لف استكشاف (exploring coll
searchlight, (m.)	نهوء باحث (ادكاشف)
searchlight proje	
sea room	متسم ما ٹی مامون
sear pin	مديار قطعة الأمان
sear release unit	مجوعة تسييب قطعة الأمان
seascape, (n.)	منظر بحرى
sea-sickness, (m.)	المُدَام . دُوار البحو
season, (n.)	موسم . أوان . إبان
	نصل [42]
, (v.t.)	حَقُّف [خفض نسسة الرطوة]
, (v.£.)	<u>.</u>
seasonal, (adj.)	موسمی
season cracking	التشقق الموسمى
seasoned lumber	خشب محقق
seasoning, (n.)	تخفيض لسبة الرطوبة
seat, (n.)	مَقْمَد . جِلْسَة . مُحْت . مثر
, (v.t.)	أند . أجلس
, (v.i.)	قمد ، جلس
seat, ejection	مقمد قذفي
seating, (n.)	نظام الجلوس . إجلاس
	مقمد . إقعاد . قمود . ارتكاز
	مقلد . مواد تنجد المقاعد
	معاهد . موار حجد المعاعد مديق(الرحاض)
	سدين (ارساس)



ه seating arrangement ترتيب نظام الحلوس مد المقاعد المقاعد المقاعد بالمعدد مقر الشحنة المقاعد المعدد المعام المقاعد المعام المقاعد المعام عدد المعام طقة إقداد المقاعد المعام طقة إقداد المقاعد المعام طقة إقداد المقاعد المعام المعدد المعام ا

seaward, (n.) اتجاه البحر ثيماه البحر . مواجه البحر , (adj.) [8], (adv.) موب البحر sea water . . ماه البحر scawced, (s.) عشب بحرى seaworthiness, (n.) المدارة المحرية seaworthy, (adi.) جدر للابحار ز فإذا عبر عنه secant قاطع إمعكوس جيب القام على صورة دالة أزارية حادة في مثلث فائم عنى النسبة بين الوتر والضلع المجاور لذا بد المطاة . وإذا كان دالة أزارية في موتم معياري في مجموعة إحداثية مستوبة ، أي في الموقع الذي يكون فيه رأس الزاوية في مركز المجموعة الإحداثية وتكين الزاوية منحصرة بين محور هسه وسنقم آخر بمرَّ بنقطة الأصل ، فهو نسبة بمد الدالة عن نقطة الأصل إلى بعدها السنى ؛ وهو أيضاً خط مستقم إذا مد مداً كافياً قطع منحنياً معلوماً عند نقطتين أو أكثر . اختصاره قا (sec) . second, (n.) [sec.] ثانة

ث مدة زمنية تساوى به من الدقيقة ؛
 وهي أيضاً زاوية تساوى بها من الدوجة .

بانی (مطرف) بانی (مدرف) بانی (مدرف) بانی الله مرزف الله (مدرف) مدرف (مدرف) مد

or accumulator) يطارية ثانوية (أومركم) secondary beam عتبة ثانوية خلة تانوية secondary cell secondary circle دائرة ثانوية secondary circuit دائرة ثانونة secondary clock ساعة تاسة ملف ٹائوی secondary coil جبهة باردة ثانوية secondary cold front secondary colo[u]rs ألوان تانوية

secondary control surface	سطح توجيه ثانوى
secondary current	تيار تا نوى
	قاطع ثانوى [سمبرا
ي المرل]	اللف الثانئ
secondary electrode	إلكترود ثانوى
secondary electromotive force	قوة داضة
[في الملف التاثري أمول]	كهربائية ثانوية
secondary electron emission	
	إبتماث إلكترونى
secondary electrons	إلكترونات ثانوية
secondary emission	إبتعاث ثانوى
secondary emission multiplier	
آلتا نوى	مضاعف الابتعاث
Secondary Era	الدهر التاني
التراقنات] tecondary foel	البؤرتان الثانويتان[
secondary frequency	تردد ثانوی
secondary hardness	صلادة ثانوية
secondary impedance	مماوقة ثانوية
secondary induction coil	ملف حثّ ثانوی
secondary leakage	تسرب ثانوي
secondary main	البنبوع الثانوى
secondary member	عضو ثانوى
secondary plate	لُّوح ثانوي [الكنن]
secondary ports	أموآنىء ثانوية
secondary radiation	إشعاع ثانوى
secondary rainbow	قوس قزح الثانوية
الأزرق في اغارج]	[الأحر إلى الداخل و
secondary resistance	مقاومة ثانوية
[0	[ف دائرة أللف الثانوي
secondary spectrum	طیف ثانوی
secondary source of light	منبع ضوئی ثانوی إنشاء ثانوی
secondary structure	
secondary twins	توائم ثانوية
ascondary voltage	ثلطية تانوية
secondary wave	موجة ثانوية
secondary winding	لفيفة ثانوية
second channel interference	تداخل الفناة الثانية
second channel selectivity	انتفائية الفناة الثانية

ميرد فصف أملس "تعث سناك الدرجة الثانة second degree المكشاف الثاني second detector اظهار ثان second development البنصر second finger فترة نصف القصل second half-term period الدراسي الثاني مؤشر (ادعقرب)الثوايي second hand ر. مستعمل second-hand, (adi.) الترانقة الثانة second harmonic second harmonic superheterodyne مستقبل هتروداين بالتوافقة الثائية إعارة. أيد. تعزيز مسائدة secondment, (n.) عموه إدارة ثانوي second motion shaft الرتية الثانية second order الطبار المساعد second pilot القدرة الثانية . الأس الثاني second power فترة الربع الثاني second quarter period ذَكَّرَ اللوَّلِبَةِ الثَّانِي second tap secrecy, (n.) secrecy system, (also privacy system) نظام السُّرِيَّة secret, (n.) . (adj.) متعلق بأمالة السر . [سكرتان] secretarial, (adj.) أمانة السر . [الحكرنارية] secretariat, (n.) أمين مد . [سكرمر] secretary, (n.) secret dovetail, (also mitre dovetail) وُصلة غنفارية مُوَرَّاة أَفرز. اخني. خَنِّي. وَدِّي. كَتْم sacrate, (v.t.) إفراز . إخفاء . تخفية . secretion, (m.) تورية . كتم دق المسامير المؤرّاة secret nailing

sactife, (adj.)

قابل القطم . يُقطم

section, (n.)	مَقْطَع . قَطَاع . قَطَمَة . فسم
	باب
, (0.f.)	قَطُّع . قُمُّ
	دَقُن المقطع
sectional, (adj.)	مَقطعيّ . قَطاعيّ
sectional area	مساحة المقطع
sectional boiler	غلاية قطاعيَّة (أد مقسمة)
sectional chart	خارطة مفسمة
sectional covering	أخطية قطاعية[لمواسر البعاد]
sectional drawing	وسم قطاعى
sectional alevation	قطاع رأسي
sectional and visw	قطاع جانبي
sectional feeder	مُغذى قطاع
sectional plan	قطاع أفتي
BB	711111111111111111111111111111111111111

xectional elevation

etric drawing sectional plan

طلاء قطاعي sectional plating أنبوية قطاعة sectional tube [ذات مقطع مستطيل أو مرام أو مثلث أو أي شكل آخر] صندوق قطاع [قسكم ف سنايات القطاع] section hox section formation حديد مقطعي [على شكل تطاعات] section iron خطوط ترقين المقاطم section lines معامل المقطع section modulus دلقنة المقاطم على البارد section rolling, cold دلفنة المقاطع على الساخن section rolling, hot

مفتاح قطاعات section switch sector, (n.)

كبل موصلاته على شكل قطاع sector cable دنیوی . قوئی تنیر قرئی آمن . مطمئن . وائق . secular, (adj.) secular variation senure. (adi.) رُخُمُ . راسخ . منين أُمْنٍ . أحكم .استوثق .أرسخ .

(v.t.)

, (v.f.) بأمان . ياحكام securely, (adv.) مسيار إحكام securing bolt نبيطة إحكام securing device تيلة إحكام securing pin سلك إحكام securing wire أمن . تأمين . إحكام ضابط الأمن security, (n.) security officer

sedentary deposit مابة . رسوب : المادة الجامدة التي تستقر : منسائل فيالقاع أوالتي يمكن فصلها من

السائل بالترشيح . المادة الصلبة التي بمملها الماء ـــ أو الربح أو الثلج – عالقة به أو تستقر منه .

صنور رُسَاية (اد رَسُوبية) sedimentary rocks : صفر أو تكوين صفرى ناتج عن قرار رواسب من صفور أقلم منه أو عن تراكم بقايا النبات والحيوان أو عزنواتج التفاعلات الكيميائية ورواسيها .



sedimentary rock

sedimentation, (s.)	ترسيب. ترشب. ژسوب
sedimentation potential	جهد النرسيب
sediment separator	فاصل(أد فارز) الرسابة
Secheck effect	ظاهرة «مسك»
seed, (m.)	يلُوه . يِزْرَة
	بِسَرِد . بِرَرِد بِلَو . بِزُر : بث بلورات
مود فيميانية (۱۰۰۰) حرالحاف أن	مثل بوديد الفيضة أو الثا
بع . على المطر منه . ناط المطر منه .	السحاب في محاولة لإسا
seep, (v.i)	
scepage, (n.)	سه . تسیل . سرپ
seyment, (x.)	ئىسىل . ئىرىپ ئىسىل . ئىدىم ئىلمىد . ئىدىمة . يىلغە
, (n.t.)	فعمل إلى قطع . شَدَّفِ
, (v.i.)	انفصل إلى قطم . تشدَّف
segmantal (adj.)	قطبي . شُدُن
sagmental core disc	تُرَصَّ قلي شُدُفي
segmental strip	خوصة شدفة
ارتبلع غروطی أو ما أشبه]	[فات مقطع من جز و دائرة
segmentation, (11.)	[ذات مفلّم من بز دوارة الفصل إلى قطع . التجزُّق . التشدّف . النفأة
نو -	التجزُّؤ . التشدُّف . التفاؤ
segment of a circle	قطعة من دائرة كالكالكالكا
)
	/
segment of a sphere	قطعة من كرة مفتاح كهربائي دو قطع
نلامس segment switch	مفتاح فهربایی دو قطع · دائریة
	د اربه فرق [م التميز] . سيًّا . عَز
segregate (v.t.)	مرابع (التي المير ، عن . منابع (التي التي) ، المير ، عن
sagregation, (n.)	تفرقة [ح الغيز]. تميز. عزل انعزال . منعزلة
automite d. M.A.	العران . منعزله زازالی . رجنی
seismic, (adj.) seismograph, (n.)	روزی . رجعی سیزموغراف .
	سیرسوسرات . مرسمة الزلازل: جهاز یسج
	لا سيا تلك النانجة عن
cylinder . نيان	التفجّرات التي مجريها الإ pring_
	_apring
M12	weight
1 0	a seismograph

seismological, (adj.) زازالي علم الزلازل seismology, (n.) قبض على . استولى على. اعترى. seize, (v.t.) تقهم . أدرك أوتني أيسب "تدجن" . , (v.š.) seizing by fusion salact, (v.t.) selectance, (n.) مُنتَقَى انتقاء . نُحْبَة selected, (adj.) selection, (n.) انتقائي selective, (adi.) امتصاص انتقائى selective absorption تجيم انتقائي selective assembly رنان تفارنی انتقائی selective consonance مصهر ذو فغل selective delay-action fuse معوق أنتقالي التعاث انتقائي selective emission الجو الانتقالي selective fading توافق انتفائي selective fit الجاد انتقائي selective freezing شكة انتقائة selective network وقابة انتقائلة selective protection اشماع انتقائي selective radiation انعكاس انتقائي selective reflection رنن انتقائي selective resonance الاشارة الانتقافة selective signal[1]ing الشفافة الانتقالة selective transparency الانتقائة selectivity, (m.) منحني الانتقالة selectivity curve عامل الانتقائية (also selectance) عامل الانتقائية salector, (m.) صندوق انتقاء selector hox ر.» مشعبات انتقائية [لتنبيرالسرعات] selector forks مفتاح [كهر بائى] منتق صمام انتقاء selector switch selector valve

selenie, (adj.) selenitie, (adj.)	سلنيومي [نسبة إلى عصر السلنيوم] قرى	self-hardening steel self-heated thermocouple	
selenium (Se), (n.)	عنصر السانيوم(سل)[الافز]		السخونة
solenium cell	خلية سانيومية	self-heterodyna reception reception)	, (also autodyns) استقبال هتروداین ذاتی
refenium glass .	زجاج سلنيومي		(أد استقبال أوتوداين)
selenium rectifier	ورو مقوم سلنيومي	self-ignition, (n.)	اشتعال ذاتى
selenium resistance	مقاومة سلنومية	self-induced current	تيار مُستحث ذاتيا
selenocentrie, (adj.)	قرى المركز	self-induced e.m.f.	ق.د.ك.مستحثة ذاتيا
self, (n.)	تنس . ذات	self-inductance, (n.)	تُعَالَّة ذائية
, (adj.)	ذاتی . اوتوماتی	self-induction, (x.)	حث ذاتي
self absorption	امتصاص ذاتي		: القوة الدافعة الك
self-acting, (a-1j.)	ڈاتی الفعل		اللولتية ، الناتجة عن زيادة
	غرطة ذاتية التشغيل إلالانا		عهما مماً) في معدّل مرور في دائرة والتي تقاوم هذا الم
self action	فعل ذاتي		زيادة الحث الذاتي كثيراً بو
self-adjusting, (adj.)	ذاتي الانضاط		الدائرة الكهربائية ؛ و
self-adjusting coupling	1.1 collection to		بالإنجليزية inductance
	تَعْمِل كُرِيَّات ذاتى الحاذاة ing	. (inductive	المفاعلة (reactance
	عاذاة ذائة	self-induction coil	ملف حث ذاتي
self-alignment, (n.)	* *	self-inductor, (n.)	ملف محاثة ذاتية
	فَاتَى التَّلِينَ [السادن مِن الرماس	self-toading, (adj.)	ذاتي الاعتباء
6.	والنصدير والزنك في درجة وأرة	self-locking nut	صمولة ذاتية الزنق
self-balance protectio	الوقاية بالاتزان النـاتى n ذاتى الاتزان	self-locking ratchet	سقاطة ذاتية القفل
self-balancing, (adj.)			(اد الاحكام)
colf blas	انجاز ذاتی	self-lubricating bearing	
self-capacitance, (n.)	السنة الثانية		ذاتي التربيت التربيت
self-cent(e)ring chuck إض)	, (also universal chuck) ظرف ذاتي التركز (أدعام الأغر	setf-oiling, (adj.)	دای امریب تذبذب ذاتی
self-centering head	رأس ذاتي التمركز [فرجار عاد]		قَدْح ذا ثي
self-closing telegraph		self-percussion, (m.)	مین دبی تحضیر ذاتی
	التقل	self-priming, (s.)	عصیر دایی ذاتی الامتداد
self-closing valve	حمام ذاتى النلق	self-propagating, (adj.)	
self-contained machin	مكنة مكتفية ذاتيا وا	self-propelled, (ndj.)	ذاتي الدنع .
self-cooling transform	کَعَوْل ذاتی التبرید		ذاتى الحركة
self-energy, (n.)	طاقة ذاتية	self-propelled artillery	مدفعية ذائية الحركة
self-excitation, (n.)	إستئارة ذائية	self-propelled weapon	سلاح ذاتى الدفع
self-excited oscillator	مذبلب ذاتى الاستنارة	self-propulsion, (n.)	دَفْعِ ذَاتَى
self-expanding, (adj)	ذاتي القدر	self-reading staff	شاخص ذائى القراءة

ذاتي التسجيل self-recording, (adj.) ذاتي التسجيل self-registering, (adj.) ذاتي التنظم self-regulating, (adj.) متماسك ذاتى المعاودة self-restoring ocherer مكين ذاتي self-reversal, (n.) خزأن وقود ذأتى الاحكام self-scaling fuel tank فآتي ذاتي الانضباط self-setting shutter مبدئ حركة ذاتي self-starter, (m.) محول دؤار ذاتي self-starting rotary convertor البدء ذبذية ذائية التناهض self-sustained oscillation ذاتي الترامن self-synchronizing, (adj.) مسار عُوَّى ذاتى اللولية self-tapping screw [يقطم الأسان الداخلية أثناء الربط] مامة ذأتة الماره self-winding watch Sellers screw-thread (also U.S.S. serew_thread) سن لولب مع سكَّرُوْ عه [سن الوب الأمريكي الميادي] موتور ذاتى الترامن Selsyn motor [ليان الترامة أو الوضع من بعد] موتوران ذاتيا الترامن Selsyn motors فظام الترامن الذاقي منسن Salsyn system حاشية . طُوَّة ﴿ بُرِسُ » (n.) ، (also salvedga) علر دلالة الألفاظ samanties, (n.) semaphore, (n.) . "mulice" . il-in : [144 : liber]

بادنة بمني "تعصف . شبه . غير تام" مجال نصف زاوى bleff refuens-imag تعيف ستوى semi-annual, (adj.) نصف أوتوماتي sami-automatis. (adi.) مركز تبادل

(أد سنترال) تصف أوتوماتي

sami-

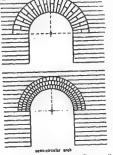
semi-automatic exchange

semi-automatic tandem working تشغل ترادف نصف أو وماتي semi-automatic telephone system

نظام تليفون نصف أوتوماتي sami-beam, (m.) فاصل إنشائي نصفي comi-bulkhead كابول نصفي semi-cantilever, (n.) طارة مفردة semi-cantilever monoplane

بجناحين نصفي كالولين جناح نصف کابولی semi-cantilever wing شه طاود مرکزی sami-centrifugal, (adj.) نصف الدر semi-chord, (s.)

نصف دائرة sami-circle, (n.) نصف دائري . شبه دائري sami-circular, (adj.) عقد نصف داري semi-circular areh



انحراف شبه دائرى comi-circular deviation شقب نصف مقفل semi-closed slot semi-column, (%.) صل : مادة صلبة توصيليتها الكهرباء أقل من توصيلية الفازات لها ، وأكثر من توصيلية مواد كالرجاج والمطاط وتقل المقاومة الكهرباثية لأنصاف المصالات عند رفع درجة حرارتها . وغالباً مايستخدم نصف الموصل في أجهزة إلكترونية مثل الترانزستورات والمقومات

semi-conic[al], (adj.)	تصف مخروطي .	
com completely (majo)	شبه غروطی نصف أسطوانی .	
semi-cylindrical, (ačj)		
	شبه أسطواني	
semi-desert, (adj.)	شبه معراوی	
temi-detached, (adj.)	شبه متفصل	
semi-diameter, (m.)	تصف القطر [الزاري]	
semi-Diesel engine	عرك شبه ديزل	
semi-diurnal, (adj.)	نصف یویی زیت نصف جَفُوف	
semi-drying oif	زيت نصف جَفُوني	
semi-elliptic spring	یای نصف أهلیلجی [ردق] موتورنصف مفاق	
sami-enclosed motor	موتور نصف مناق	
semi-finished, (adj.)	نصف مُنته . هير تام.	
	نصف مُنْجَز . نصف مشاول	
semi-finished articles	أدوات نصف منتهية (أد مشغولة)	
semi-floating axle	محورد دنبل » نصف طأف	
semi-girder, (».)	مارضة نصفية	
temi-globe, (n.)	نصف کرة . شبه کرة	
semi-globular, (adj.)	نصف کوی . شبه کروی	
semi-immersed, (adj.)	تصف مقمور	
somi-indirect lighting	إضاءة شبه لامباشرة.	
	إضاءة نصفية غير مباشرة	
sami-killed steel	فولاذ نصف مخد	
semi-liquid, (n.)	شبه سأ ثل [مثل القار الساحن]	
somi-matt, (adj.)	شبه مطفأ [اللمة]	
semi-mobile, (adj.)	نصف متنقل	
إنشاء نصف قشرى semi-monocoque construction		
teminar, (n.)	حلقة مناقشة	
semi-ordinate, (n.)	نصف الإحداثي الرأسي	
semi-period, (m.)	نصف فترة	
semi-permeable memb	غشاء شبه منفذ: rane	
طبقة رقيقة من مادة ما يمكن أن تمر		
نشار .	خلالها جزيئات معينة بالا	
semi-portable engine	عرك نصف تقالى	
semi-precious stones	أحجارشبه كريمة	
	[مثل الحشت والمقبق]	

نصف جاسيء semi-rigid, (adj.) متوسط المهارة semi-skilled, (adj.) شبه صُلْب [مثل الشم] semi-solld, (adj.) تصف الباع . . semi-suan. (n.) مصبوبة تصف فولاذبة onitzas lastz-imas. نصف طنين semi-tone, (m.) مرآة شبه شفافة semi-transparent mirror شبه مضطرب semi-turbulent, (adi.) نصف رأسي saml-vertical, (adj.) سداسي senary, (adj.) أرسل send, (v.t.) ر . sender, (n.) طرف الارسال sending end مفتاح إرسال sending key مفتاح إرسال واستقبال send-receive switch أكبر سنا . أقدم رتبة senior, (odi.) کير . رئيس , (n.) أقدثة seniority, (n.) إحساس . حس sensation, (m.) مستوى الاحساس sensation level sense, (r.h.) حاسة . حس . ذكاء . إدراك . معنى . , (m.) اتحام أحة ناحبة الانجاه sense of direction اتجاه المستقيم sansa of line اتحاه الدوران sense of rotation الحسوسية sensibility, (n.) عسوس . عاقل sensible, (adj.) الحرارة المسوسة sansible heat sensible horizon, (also visible horizon) الأفق المحسوس (أد المنظور) الاحساس . إعاد الانجاه sensing, (w.) عنصر الاحساس sensing element. sensitive. (adi.) مقياس ارتفاع حداس sensitive altimeter مزان حساس consitive balance

تقاية حسّاسة sensitive drill طفة حسّاسة sensitive emulsion ملت حساس sensitive flame الاحساسية . المتابّة sansitiveness, (m.) ورق حسّاس sensitive paper ممامة قدح حساسة tensitive percussion fuse المتائة sansitivity, (x.) منحني الحياسية sensitivity curve جعله حسّاما . طل بطيقة حسّاسة sensitize, (e.f.) ورق ُمعاشل (أدمطل) بطبقة حساسة . ورق حساس sensitized paper جهاز الاحساس sensor, (n.) sensory, (adj.) sensory illusions sentence, (m.) sentinel, (m.) sentinal valva [الانذار فيارة المنط في النلايات] santry, (m.) مُفْصَل ، قابل الفصل ، ينفصل separable, (adj.) separable core teparate, (v.f.) فعيل . قوز . قُرِق بن منفصل منفرد انفرادي , (adj.) separate excitation استثارة منفصلة separate lubrication تزيت مغصل نظام متفصل (أد متفرد) separate system separately-excited alternator مُرَدِّد مستثار انفراديا . مردد باستثارة منفصلة مُحَمَاة مُوقِدَة الفراديا separately-fired superheater ألس متفصل separate touch separating calorimeter() كالورعتر فأصل [قاء العالق بالبخار عالى البال] [ع] separating funnel قم فاصل

فَمْل انفصال separation, (n.) separation point قطة الانقصال مه عة الانفصال separation velocity فاصلى قارق قرازة separator, (m.) دائة فاصلة separator pirquit فاصل للزت separator, oil صمام فاصل separator valva sepsis, (n.) نباعي الزوايا septangular, (adj.) septenary, (adi.) septum, (n. ; pl. septa) ماجز . فأصل ضَاعَف سبم هرات مسمة أضماف (adj.) septuple, تنابع. تنابعية . متنابعة . تمواتر sequence, (m.) تتأبُّع العمليات . sequence of sperations خطوات العمل تتابعي . متتابع sequential, (adj.) serial, (adj.) سُتُلَة . طُلَّة (n.) أعداد سلسلة tarial numbers. متتالة متسلسلة. tories, (n. sing.dipl.) سلساق صاط على التتالى . على التوالى , (adj.) series aiding مؤازة على التوالى تضمخيم (أو تكبير) على التوالى series amplification series arm ذراع التوالى ربية معزز عل التوالي series hooster مكثف متصل عل التوالي series canaditor series characteristic المتحنى المعز لاتصال التوالى [الكنة كهر بائية ذات تياد سنعر] دائرة متصلة على التوالى series circult

series working of dynamos

301104	
series compensation	معادلة باتصال التوالي
series connection	اتصال على التوالى
اثرة كهربائية	تأرتيب في د
ىمىم مكونات	يجعل التيار يمر خلال ج
التفرع لدائرة	الدائرة . ويقابله ترتيب
_	ذات توصيل على التوازي .
series dynamo	مرية مولّد توال
series feed	تنذية توالً
series feed ascillator	مذبذب بتغذية توال
series field	مجال لف على النوالي
series filaments	فتأثل متصلة على النوالي
series, Fourier	متتالية «فغوريه»
series-gap condenser [&	مكثف توال أنفرى" [مزه
series lighting	إضاءة على التوالي
series modulation	تضمين علىالتوالى
series mater	موتور توال
series-multiple connection parallel connection)	in, (aleo series-
	اتصال توازِ على النوالي
series of trials	سلسلة محاولات
series opposing	مضادة على التوالي
series-parailei connectio	
multiple connection)	اتمال توازٍ على التوالى
series-parallet switch	مفتاحا تصال تواليوتواز
series regulator	مقاومة تنظيم على التواكى
ة توالِ series resistance	مقاومة على التوالى . مقاوم
teries resonance	دفن توال
series resonance	دنېن نوال محول نوال
	المأم توال [بالمفارة الكهريانية
teries weiging	لف عل ألتوالي
series winding	

تشغيل المولدات على التوالي محال لف على التوالي series-wound field serious, (adj.) serpentine, (adj.) حَويَّة . ثعبانية . (صر بلتين) , (m.) أشر . شرشر مشرش . ملشاری sarrate, (u.t.) servatefell, (adj.) شريط مشرشر serrated tage حلقة مشرشرة secrated washer مقطع تفزيز للتأشير sereating milling cutter (أد الشرشرة) ورور شرشرة [المع : شراشر]. شرشرة corration, (m.) أَشْرَة [الِمْ : أَقَر] . تأشو [الِمْم : تأشير] أَشْر . تأشير . شرشرة serrature, (m.) serust, (n.) خدم ر serve, (v.i.dil.) لف سلكا أو حيلا حول جديلة . لف قاشا حول حا. sarvice, (m.) (.1.0) الملاحة الاستغدام earwiceability, (m.) صالح للاستخدام. متين. sarviesable, (odi-) منطقه اللدمة service area تطاق القدمة service band صندوق [مصهرات] الخدمة service block الارتفاع [الضنطى الأقصى المملى service calling توصيلة خدمة (أد إمداد) service connection عأمل اللدمة service factor تعليات الخدمة service instructions خطوط الحدمة service lines ينبوع (أرمأخذ) الخدمة service male الماسورة الرئيسية القدمة

serviceman, (n.)

عامل خدمة

service	
ervice pipe	ماسورة الخدمة (أد الإمداد)
ervica reservoir	تزان الخدمة
; service tank	صهریح (أد خزان) الحدمة
service tee	مشترك ثلاثى همدمة
ervice tool outfit	ملقم تُمكَّد السَّادمة
ervice water piping	مواسير مياه الخدمات
service zona	منطقة الحدمة
ervising, (n.)	خدمة
ervicing, aircraft	خدمة الطيارات
erving, (m.)	دار .
(طبقة تغليف الكبل (أد الحبل
لبال)	تدثير . تغليف الكبول (أد ا-
serving cord	حبل اللف [حول ابلديان]
erva control	سطح توجيه لتوازر
	مُعَمَّمُ مؤازر
ervo control system	نظام تَحَكَّمُ مُؤَاذِد
ervo sontrol unit	رحدة تحكم مؤازرة
ervo mechanism	آلية مؤازرة .
ervo-mator,[servomo	
ervo-tab, (n.)	سطيح توجيه مؤازر
ervo-unit, (n.)	وحدة مؤازرة
esame oil	زيت السمسم بادئة بعن "ولي-1" أو بنسبة "4:
Y" -fupra	بادئة بمن الربي الد بنسبة الم
esquiplane, (».)	طيارة مزردوجةالجناحين
	[ذات جناحين تزيد ساحتها عن
ession, (n.)	دورة انعقاد . جَلْسة . فترة دراسيا
iet, (vd.)	وضع ضبط الوضع ضبط المقاء أعَدُ . رَبُّ . بَيِّتَ . رَحَّلَ
	حدَّد. أقام. نصب. وَجُه
, (v.i.)	انضبط. بأت. ترحَّل. توجه إلى
	غرب. قرّ. عَقْد. بَهَد.
	شكُ الاسمنت

وَضْم. ضَبُّط. مسافة الضبط. ضبُّطة

, (n.)

إعداد. ترتيب. مييت، ترحيل مَقْد ، حُود . شُكَّ جهاز . مجموعة . (طقيم) 1 انجاه [نياراك] , (adj.) محدد . مقام . منصوب . موجه منعقد. جامد. عنيد. صلب جهاز تحليل دوائر مستقبل لاسلسكي set analyzer مُسْطَحَه سأحبة و بني نَفَّاط ع [فلرف الرشاعة] set, draw set, gun (also header die, driver or header) مسطّمة برشام [قراس] مُطُرَقَة تسطيح ساندة يدوية [راسالبرشاءة] sat hammer set, hand ضوضاء الجهاث set noise طقم أدوات رسم در ك set of drawing instruments tet-off, (adj.) انجاه تار المد sat of tida set-over, (n.) ترحيل رحل , (u.t.) مسيار ضبط الترحيل setover adjusting serew الأثر الدائم (ادالباق) set, permanent مسطعة ديمس برشام إفراس set, rivet مسهاد ملولب حاكم . مسادضبط . set screw مسياد غاطس [حند » وقد يكون عندا أو منود الغرف أو أبعوف الأس]

مفتاح وبط المسياد الحاكم set screw wrench [مضلع الملزف المبيت في الرأس الأجوف] كوس [مثلث رسم الروايا الغائمة] set square مقطَّنة على البائد (also cold set or sate) مقطَّنة على البائد مغبيًّط . عامل ضبط setter, (n.) وضع . ضبط الوضع . انضباط setting, (n.) نفليع [اسان الماشع] عَقْد . استفاد . حمود شلك رتيب . تييت . تشغيل إفعاد . إجلاس . تشت . قرور فأملة تشغيل الفرامل . ضبط الفرامل setting brakes الطلة النباثة setting coal مكنة ضم الشفاه المتراكبة setting-down machine مقبض ضبط الوضع setting knob شك الخرسانة setting of concrete ضبط وضم المكة setting of tool تتملة التقد setting point اختبار نقطة المثد setting-point test فلطحة ألبرشام [بامتمال يُسْلُمُهُ وطرة] setting rivets قر، استفر، رسب، ترسب، هبط sattle, (v.f.) امتوطن . حطَّ اقل سڙي و طُلد ۽ رسب , (v.t.) إقرار استقرار تسوية حساب settlement, (n.) . مستوطن . مستعمرة . مركز خدمة

ق. الباق ، عبوط الأساسات أو الحوائد أو الاعمدة .
 أو عبوط الاوضة خلفا أو حزئيا ، نسجة لضف الترسسه أو لانسلاف الأحمال الواقعة على أجزاء مختلفة مسسسس المبنى .

settling tank (or reservoir) صهریح ترسیب settling time (أد الترسب) kling time

أعد , ها set up. (e.f.) هيئة الوضع وضعة . نظام . ترتيب setup, (n.) sever, (v.t.&i.) صرم . حسم . اتصرم . اتحسم severe. (adi.) قسوة . خطورة severity (m.) sew. (o.f.) ماء المجارى . خيث sewage, (%,) ماسورة مجادى sewage pipe مضخة مجارى sewage pump وحدة ضغ المجاري sawage sumping plant sawage water disposal system نظام التخلص من مياه المجارى





النظام السداسي sextaplex system النظام السداسي sextuple, (adj.) مُضاعَف ست مرات . سُدامي ستة أضعاف . سُدامي

0:0:0:0:0:0:0:0:0

_ 770 -



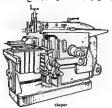
شكال حلقة شكَالة . مشك shackie, (m.) صفاد . قَيْد . عُلَّ . إسار شَكَلَ. صفد. قد. فَارُّ , (9.5.) مسيار الحلقة الشكالة shackle pin ظلّ . ظُلَّة . مظلة . فَيْ shade, (n.) لُونَ خفيف. تَكُوجِ اللون. شَهَل فرق طفف غَلَّانِ أَغَلَّانِ تَفَّا (0.1.) تظلُّل استظل أفاء , (v.i.) مُظَلِّلُ. مُدَّرِّجِ اللون عُجَّب shaded, (adj.) قطب تحبُّب [عوط بملنة ثقبلة من النماس] shaded-pole, (n.) shading, (n.) shading coil ظل خال أثر shadow, (n.) أظاً . تمقّب , (v.t.) عمود [إدارة]. قصبة shaft, (m.) أسطوانة الممود [بن التاج والقامدة] مهوى . مهواة [براد منجر] مدخنة فرن الدست مر مدخنة . ممر رأسي يرج عال عمر عمود إدارة [الرفاص] shaft alley أساس الممود [في الرافقات] shaft base نظام أساسية الممود [ف الرافقات] shaft basis system عامل عمود الادارة shaft bearings كِل مهوى المنجم قارئة الاعمدة shaft askle shaft omelion دلل تثقب عمود الادارة shaft driff fin إدارة [مباشرة] بالعمود shaft drive فرن قائم [فَعَبْر الباعر ، يشعن من أمل shaft furnace ويغوغ منأسفل]

حاكم مرفق إدور حول عود السود المرفق [بدور حول عود السود المرفق [أعمدة ادارة shafting, (m.) سنادة أعمدة الإدارة shafting rest كتف العمود shaft shoulder مكنة تقويم الأعمدة shaft straightening machine shake, (v.i.) , (v.t.) . (n.) shakeproof, (adj.) shaker, (m.) shaking grate مكنة رَجَّاجَّة . مكنة رَجَّ shaking machine طین صَفْحِی : صفر رسوبی یتکون من (m.) skale, الطين الدقيق الحبيبات وحبيبات الغرين.



ز ت حجري [بنومني] thate old نقل ، معضاح ، مثيل shallow, (odj.) , (%.) . (v.i.) اعداد معل (ادمثيل) shallow glide ساق أقصة shank, (n.) مقدمة [مرة يدوة] مقطم ذو ساق shank cutter نَطَم تقرز ذو ساق shank mill shaps, (n.) سُنكاة . شكل شَكُّلُ. صور . هندم ... , (v.t.) · قَشَطَ . شكل القشط . (u.i.) كل دو موصلات مُشَكّلة shaped-conductor cable إطار مُشَكَّلُ shaped frame

مرونة الشكار shaps elasticity مامل الشكل shape factor مَفْشَطَة : مُدن النعام تعرك إلى الأمام والخلف (m.) shaper, ويًا الشغل عبيت إلى المسائدة التي تعذي به المقطم -



قُلُة (أد يقطع) قشط تشكيل . قشط shaper tool sheeded, (n.) قَدُّمَ . قاسم . أشرك . شارك share, (v.t.) نصيب . حصة . مَهُم [ال] حاد ماض واطع حامز , (m.) sharp, (adj.) مرفق ماسورة حاد الزاوية [ار قائمها](sharp-bend, (n.) sharp curve فتحة ذات حافة حادة sharp-edged orifice سَّ شد أَحَدُ sharpen, (v.t.) مسنون. مشجوذ. شحيذ. sharpened, (adj.) sharpening, (s.) sharpness, (n.) sharpness of directivity sharpness of resonance sharp tuning sharn wave shatter, (v.f.) , (v.i.) صامد للتناثر

زجاج صامد للتناثر

shatterproof, (adj.)

shatterproof glass

مَانَى عب شرح . فطع الى شرائع . (n.) shavings, (n.pl.) sheaf, (n.) , (v.t.) shear, (v.t.) (v.i.) قَصْ : قوة إذا أثرت على جسم عملت (١٦.) على جمل طبقة منه تنزلق فوق طبقة أخرى. , (adj.) مستعرض حافة مقصوصة sheared edge قص ، خُرُ shearing (n.) shearing elasticity مرونة القص فرة قص . قَوة قاصّة shearing force بكنة فيس observes markly عزم القص shearing moment مميار قص shearing pin shearing strain انفعال القعس مقاومة القص shearing strength إحياد القص shearing stress shear(ing) stress obearting; strain

shear-legs, (n.) (also Sheers or sheer-legs) مرفاع مقمى

عُل قص shear load shear modulus, (also rigidity) معامل القص (ار الحسومة)



مقص [بدرى ارسكني] shears, (n pl.) مْفراص . جَلَم . جَالَمَان . يَجَزّ فَرْشَة المخرطة . مترلقا سنادة المخرطة مرفاع مقصى

رمديفرك shears, lever	مقص ذراعي [ذرحد ابت،
***************************************	بذراع، سني عمله م
	مقص آلی
shears, power shears, rotary (also disc	
	مقص دورانی [او قرصی
	نولاذ القمن
shear steel	خودد المص اختبار قبص
shear test shear vibration	احتراز مستعرض
shear wire	سلك قص قراب , غَمْد , غلاّف
sheath, (m.)	مراب ، عمد ، علاق برسانه تا ما
	قَرَبَ . أَخَمَد . غَلَف . غَا
sheath eddies	تبارات الغلاف الدوامية
sheathed electrode	قضيب لحام مُعَلِّف
sheath effects	الظواهر الفلافية
aheathing, (n.) مصان	غلاف . فطاء . غِشاية .
	تنطیات
sheathing paper	ورق تنشية (أد تنطية) حزاليكم . بكرة محزوزة
sheave, (n.)	
, (v.t.)	حَرَّمَ حظيرة , عُلَلة
shed, (n.)	
	فرف . تزف . أراق . م
	سكب. نشر. نفض. طَر مُنْفَذَة
shedder, (m.)	
shed of insulator	كِساء العازل [تسك كهر بالم] عَضْ . بَحْت . صِرْف .
sheer, (adj.) عبرد	عض عت عدف .
اللهي السفينة (١٦) ,	الانحناء العاوى العلولاني ليع
	انحراف الانجاه
, (v.i.de.)	حَادَ. إنحرف. حرف
sheer-legs, (n.) (also she	(iors or shear-legs مرفاع مقصی
sheer plan	مسقط المقطع الرأسي الطواد
sheers, (n.) (nee sheer-	

sheerstrake, (n.) Sheet, (a.) أوح : في ما المادن تطاني هذه الفيظة الاتجازية على اللوح الذي تريد تحات عن ١٠٠٠ بوصة ولا تتمدى ؟ بوصة ، و يزيد هرضه عن ۱۸ بوصة .

عسك ألواح theat holder صفائح . ألواح . أغطية sheeting, (n.) تفطية بالألواح (أد الصفائع) حديد ألواح . صابح · sheat iron ماسورة صابح رصاص ألواح (أد لوجو) sheet iron pipe sheet fead رق صفحی sheet lightning لوح معدلی sheat metal مقياس تخانة الألواح المدنية . sheet metal gafulge مدلول تخانة اللوح ألمدنى

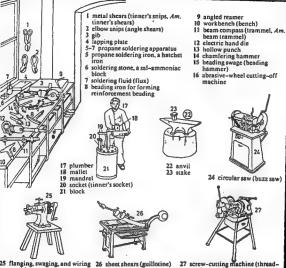


short esetal gauge

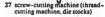
مسيار تحوى للالواح المعدنية sheet metal screw صَفَّاح "ممكرى سادن". sheet metal worker مصنع ألواح معدنية sheet mill مكلة دلفنة ألواح وق [الجع: وفوت] shelf, (n.) مَدَّفَة . قشرة . قَيْض shell, (m.) غشاء . درع فلاف . جدار إنشاه مفرغ (اد أجوف) طلقة . قذيفة "دانة". طبقة: كل مستوى من المستويات المتعددة الطاقة الى يمكن أن يشغلها إلكترون في ذرة. وغالباً ماتصور الطبقة على شكل كرة من كرات متعددة متراكبة كطيقات البصلة ويبدو أن الإلكترونات تدور في هذا الشكل الكروى حول النواة الى في مركز الذرة .

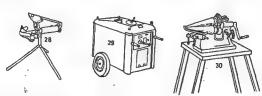
Plate 101

مكرة المعادت



25 flanging, swaging, and wiring 26 sheet shears (guillotine) machine





28 pipe-bending machine (bending machine, pipe bender)

29 welding transformer

30 bending machine (rounding machine) for shaping funnels

shield, electrostatic (also electrostatic حوال (ارجهاب) إستاتي كهربائي screen) عامل الجب (أد التحجيب) shield factor shield grid valve, (also screened-grid valve صمام ذو شكة حجب or tetrodel shield, ignition (also ignition harness) ضفرة إشعال دَرْه . حجب . تحجيب . shielding, (a.) عصمة . حاية برکان د رعی shield volcano : مخروط بركاني يتكون براكب اللابة . وانحدار هذا المروط لطيف بتراوح عادة بين £° و ١٠°.



زحزج. غُير . رَحل ، قال ، قاوب shift, (v.t.) رَحْرَح ، أرتحل ، انتقل , (u.i.) زحزحة . ترحزُح . تَنفُرُ ارتحال . انتقال , (n.) نُوبة . مُنَاوِية زحزحة الفراجين shifting of brushes

صفر مترحزح رفارة [الباسة أر الهاذاة أر النسرية] shifting zero shim, (s.) شَدَّة . شقة . شقة

حاذي . سوعي . بأعد حثا , (u.f.) [استمال رقادة أر رقادات] shimmer, (v.f.)

كمضائل ذو رفادات shimmy damper أشرق. بزغ. لَمَع shine, (v.i.)

, (v.t.) شيصفير لتغطية الأسقف shingle, (n.)

[عادة نصع ، رفيع ، مستدق] دَمَالق « زاط » طرقَ آلحديد[الطروق] (ارضغطه) , (u.l.)

إلازالة الشوائب} shingling hatchet

اللُّك [راتينج] shellac. (n.) علول اللك في الكحول. شلاك طل (او عامل) باللك . (9.6.) مدن القذيفة shell body جدار (أد فلاف) الفلاية shell, holler لوح مُضاعِف [لنوية الشاء] shell doubler (or doubling) shell end mill

البدن المطروق القذيفة [نبل نسنه] shell forging ألواح الغشاء shell plating مامد للقتابل shellproof, (adj.) مسحل (أد موسع تقوب) أجوف (n.) shell-reamer, عول دو الدائرة المنطيسية transformer إدائرة السطة [بالفائد]

ماوى . غيا . وقامة . تَوَقَّى shelter, (m.) وق. ستر آوي . أظلُّ علم التظال (also awning deak) علم التظال شاطىء متدرج الأنحدار shelving shore الترنبك . العلاء مازنك sherardizing, (n.) رس . مُجنب . جُنان . درع . shield, (m.) مُدّراً . حوال . حائل . عجاب . عصمة دَرَاً . تَجَّب . تَجَب . عَصَم . حَمَى (ع.د) , shielded-arc welding المنافق
كِلِ مُدَرَّع . كِل مُحَجِّب shielded cable shielded ignition wiring أملاك الاشمال الحجة shielded joint

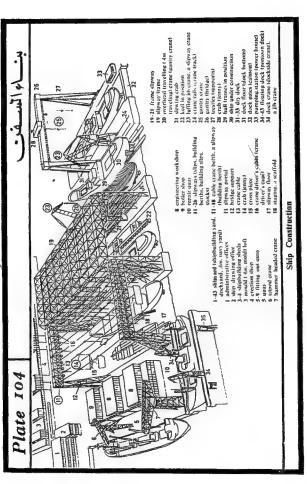
shielded-pole instrument جهاز قیاس دو قطب ُعَـــُ

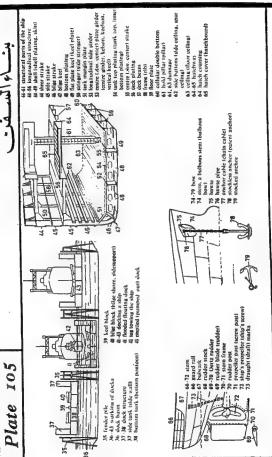
31110		75 - snoring
ship, (m.)	سفينة . مركب	حذاء قبقاب نعل shoe, (ж.) کس :
	طيارة . طائرة	دهب . - نطعة نصيرة الطول تركب في نهاية عمــــود
, (v.t.)	شُّصَن [مل سفية أرطَأَرة]	صرف سَأَهُ الطُّرُ الرُّكبِ في الحائط، وتكــــون
ship(board) plane	طَيَّارة علىظهر حاملة	بشفة منحنية الى الخارج لتوجيه صرف الياه بعيدا عن الحائفا.
ship builder	بنَّاء سفن. سفَّان	- جلدة أو علية من الحديد أو الصلب تفلف تهاية بائل أصل في حمالون أو عضو خشي جامل
ship construction	بناءالسفن. إنشاء السفن. السَّفَانة	ماثل أصلى في جمالون أو عضو خشبي هامل . - قاعدة لربط سك أو "كبل أو حبل ماثل .
shiplitter, (n.)	میکانیکی سفن	حذاء(أىقبقاب)الفرنلة(أدالمكبح) shos, brake
shipment, (n.)	شَمْن . يُثْمِنة . وَسُق. إيساق	مغنطیس نِفْبوی [مل شکل مداه النرس] shoe magnet
ship's eapstan	رَحَويَّة السفينة	أطلق النار. رَشَق. قذف. رمى (ع.ه) shoot,
ship's log	حبل السفينة	ضاد *د
shipwright, (n.)	تَجَّار سفن . بَنَّاه سفن	بغر
shipyard, (n.)	دار (ادترسانة) بناء السفن	***
shoal, (adj.)	تنقل ، خصفاح	انطاقي نتأ كا برم بلغ صور (a.t.) و
, (n.)	مَفْحل	لوحة سمح shooting board برصد النقط الأفقية shooting harizontal points
, (0.6.)	تمنيل	نلطحة رؤوس البرشام shooting rivets
shock, (n.)	مَبْلُمَة	شهاب ثاقب . رجم
, (v.t.)	صدم	ورشة shop, (m.)
shock absorber	متص الصدمات	متجر
shock-absorping st	قائم انضفاط ممتص الصدمات rut	ehop drawing رسم للمال
shock absorption	امتصاص الصدمات	إصلاح داخل الورش shop repair
shock dampener	ممضائل المصدمات	برشامة تجيع [ئيل السلم ق المرام] shop rivet
shook effect	أثر الصدمة . تأثير الصدمة	علي داخل الورشة shop work
shock, electric	صدمة كهربائية	دعمة [الجمء دم] shore, (m.)
	also impulse excitation)	شاطیء
	استثارة صدمية . إثارة دفعية (أد نبه	دم . سناد (۵.۵) ,
shock motion	حركة صدمية	مرساحل shore-lead, (n.)
shock mount shockproof, (adj.)	وكو بة صدمية [لامتعاص الصدمات] صامد المصدمات.	share-line, (n.) عط الساحل علي الماحل
**************************************	حائل الصدمات	Shore scleroscope hardness test اختيار الصلادة مكشاف صلابة "شور"
shockpreaf switch	عان مصدات مفتاح كهربائي حائل	
	ر مسلم مهروی مان از الصدمات	chering, (m.).
shock stall	انبیار صدی	SZULIVZIIVE TO
shock-strut, (n.)	قائمانضناط صدى	
shock ways	موجة صدبة	Moring Grace

Plate 102 (1) I ULCC fultra farge crude 5 deck crane carrier) of the 'all aft' type 6 deckhouse with the bridge 7 aft signal (signalling) 2 foremust 3 catwalk with the pipes and radar must 4 thre gain (fire nozzie) 8 funnel 17 16 10 (18) (15) 9 suclear research ship 'Otto Hahn', a bulk carrier £5 senside pleasure bosi 19 helicopter platform 16 dummy funnel 10 aft superstructure (working deck) (ensine room) 17 exhaust mast 20 rescue helicopter 11 carso hatchway for bulk soods (bulk carsoes) 12 bridge 13 forecastle (fo'c sle) 2.4 stem 23 cures ship 24.29 carno near tearno handling scar) 24 biood mast 25 jumbo derrick boom (heavy lift derrick boom) 26 derrick boom tearms 21 all-container ship 22 containers stowed on 27 tackle 28 block 29 thrust bearing 30 bow doors 31 stern loading door 38 32 offshore drilling ris supply vessel 44 33 compact superstructure 35 liquelied-gas tanker 36 spherical tank 34 loading deck (working deck) 40 funnel 41 ventilator 37 naviaational television 42 transom stera (transom) receiver mast 43 rudder blade (rudder) 36 vent mast 44 ship's propeller (ship's screw) 45 hulbous bow 19 deckhouse 46 steum trawler 47 lightship (light vessel) 48 lantern (characteristic light (50) S4 roll-on-roll-off (re-re) 50 ice brenker 51 steaming light most trailer ferry 55 stern port (stern opening) 52 helicopter hangar with ramp 56 heavy vehicle lifts (Am. \$3 stern towing point, for pripping the bow of heavy vehicle slevators) ships in too

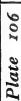
Types of Ship

أنواع السقت Plate 103 **68**) 57 multi-purpose freighter 58 ventilator-type samson 67 71 72 73 (sampson) post 68 cattleship (cattle vessel) 69 superstructure for (ventilator-type king post) transporting livestock 59 derrick boom (cargo boom, cargo gear, 70 fresh water tanks cargo handling sear) 71 feel tank 72 dung tank 73 fødder tanks 60 derrick mast 61 deck crans 62 jumbo derrick boom (heavy-lift derrick boom) 63 cargo hatchway erclide delition 65 floating vessel with machiners 66 drilling platform 67 derrick 86 trawler, a factory ship 87 gallows 88 stern ramp 63 passenger liner (liner, ocean liner) \$3 stem 84 funnel with lattice casing 85 flag dressing trainbow dressing, string of flugs extending over mustheads. e.g., on the maiden voyage) 24 train farry icross section3 75 funnel 76 exhaust pipes 77 mast 78 ship's lifeboat hanging at the davit 79 car deck 80 main deck ttrain deck) \$1 main engines 90 loading bridge floading platform) sea ladder (Jacob's ladder, rope ludder) 93 push tue 94 tug-pushed dumb barge ttus-pushed lighter) passengers disembarking by bost accommodation ladder 99 coaster (coasting vessel) 100 customs or police bannch 95 pilot bost Types of Ship

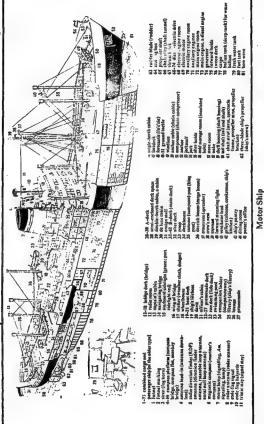




Ship Construction



السفيتة زائ المرك



short, (adj.)	قضير . غنصر . وجيز
تل	قاصر. تاقس. مُعْوِز. قليل. أ
, (n.)	مُوجِن. وجُن. واجن
	قصر
, (r.t.&i.)	م قصر. استقصر. قصر
shortage, (n,)	عَجْزَ . عِوَذ . نقص . قلة .
short-chord winding	لفيفة قصيرة الباع
نِ الأَمْطَابِ]	[باع المثقات أقل من الخطوة بر
short-circuit, (n.)	دائرة قصر. قصر
	: عمر التيار كهر بائي لا
ئن أن يؤدى	لا يكاد يلاقى مقاومة . وبمك
آن کبیر قد داگه دهاد	دلك إلى إفلات تبار كهربا يولد كمية من الحوارة تكفي له
مهر الاصلاك الديث الذي	يولد فية من الحرارة تكبي له أو إشمال النار في مواد قابلة
(2.1.)	او إسعال النار ع مود قابله قَصُّم الدائرة
short-eircuit characteri	2
	المنحني اثميز لدائرة القصر
short-circuited rotor,	also squirrel cage
عن النباب] (rotor	دُوَّارُ مُقَصِّرُ الدَائرَةُ [طراز ت
short-circuit impesance	
short-pircuiting, $(n.)$	قِصَر (أد تقصير) الدائرة
short-circuiting device	نبيطة تقصير الدائرة
short-circuit ratio	نسبة القصرف الدائرة اختيار قصر الدائرة
short-circuit test	
short-eirealt voltage	أثلطية قصر الدائرة
short, cold, (adj)	قصيف وهو بارد .
	لا يقبل التشغيل على البارد
shortcoming, (n.)	عجز . قصور . ميپ
short division	القسمة المختصرة
shorted line	خط مُقَصر [رناد]
shorted-out, $(adj.)$	ورء مقصر
shorten, $(v.t.d.l.)$	قَصْر . قَصْر
shortening condenser	مُكَثِّف تقصير
thorten sail	اخفص القاوع [أم!]
short-focus lens	إعدسة قصيرة البعد إلبؤرى

short, hot-, (adi.) (also red-short) قصيف وهو ساخن. لا يقبل التشغيل على الساخن short hundredweight (sh. cwt) هندردو ت أمريكي [١٠٠ بارند = ٣٥٩٣ و ١٤٠٥ كاربرام] shorting, (m.) تقصعر الدائرة short range مدى قصير قصر البصر short sinht ندرب قصر الأجل short-term training short-time breakdown voltage قلطية الانهيار في زمن قصير [بالدنائق] التقدر الزمني القصعر short-time rating طن أمريكي [٢٠٠٠ بادخا] short ton موجة قصبرة short wave (s.w.) : مرجه راديوية ذات تردد أعلى (مما يستنبع أن تكون ذات طول مرجى أقصر من تردد الموجات الراديوية المستخدمة في الإذاعات الحلية . جهاز يعمل على الموجة القصيرةshort-wave apparatus طَلْقَة . رَشْفة . قذفة . رسة . مدى shot, (m.) وره و خودق دو قطم كروية صنرة من الصاص 40 shot effect, (also Schrott effect) الظاهرية الطلقية (أدظاهرة ودشروت ") بندقية رش (أد نُورق)، بندقية صيد shot gun أأسحت ومتفحرة shot-hole, (a.) وأسريها بكابات معدشة shot-loaded head shot noise, (also Sahrott effect) ضوضاء طَلْقيّة [ظاهرة "دروت"] الرجم بالكر يأت shot seening المام بالتقط [بالمفارمة الكهربائية] shot walding كتف منكب shoulder, (n.) أحية الكنف shoulder helts إرة ذات كتف [الرجاد علا] shouldered media قائم دليلي كتفي shoulder guide nost قفة الكثف shoulder piece عُرفة . عُراف. مَرْفَشة . رَفْش shovel, (n.) جرف . رفش

, (v.i.)

show, (v.t.) ما	عرض کشف من . اه بَّن . أدى . دلُّ
, (v.i.)	یین . اربی . سن ظهر . بان . تبدّی . بد
, ادعاء (m)	تحرُّض . إظهاد . تظاهُم
	علامة , مظهر
shower, (v.t. & i.)	أمطن مُطَن هن الهمن
	هلٌ. نهلٌ. طشٌ. رشٌ. ش
بت. (n.)	شۇ بوب . وابل . مدرار .
	قَمْرة . هِلَّة . طشَّ . رشُّ . م
showing mathed	طريقة العرض
shrapnel shell	قنبلة شظاءا
-	كش . قَلْس . قَيْض
shrink, (v.t.)	
	انكش ، تقلُّص ، تقبُّص
skrinkage, (%.)	انكاش . تقلُّص ، تقبُّ
shrinkage allowance	تسامح الانكاش
shrinkage cavity	فحوة انكاش
shrinkage fit	توافق انكماش
shrinkage hole	تقب انكاش
shrinkage rule	مسطرة انكاش
د مُتَقَبِعِينُ shrinking leather	جلد مُتَكمش(اد منفلص
shrinking machine, (
	مكنة شمام [النفاء الألواح
	أو المعلن الزائد عند عمل ا
shrinking-on, (adj.)	التليس بالانكاش
القاطرات مثلا] shroud, (n.)	[عند تركب أطواق مجملات غطاء _ حجاب
amount (u-)	عطاہ ، جاب حیل شد الصاری
نات المرك]	ِ مسلك هواء [اتبريد أسطرا
	شريحة تقوية دائرية. و
جِب (۵.8.)	أخفى . خطَّى . غشَّى .
shrouded sparking plug_	
په اغرك مد shroud, engine عن مايزالار]	غطاه المحوك [مدنى ، ينطر اختباره ، أر يفصل المحرك
shrouding, (m.)	أغطية . أغلفة . وترتقو
shroud lines عليا الماطلة	
	(أد الپاداشوٽ
·	حبال شد الصارى

shroud ring حلقة كانفة shroud ring grooves مجاري حلقية مغطاة أليص مبيت بالانكاش shrunk-in Ilogr توافق [مُشَج] بالانكاش shrunk-on fit طوق مُلْيس (أو مُركب) بالانكاش ahrunk[-on] ring shunt, (v.t.&i.) , (n.) مُفَرَّعَ تِباد . دائرة تواذِ : موصل يقسم التيار الكهربائي إلى تبارين منفصلين يتضامان بعد مسافة موصّل آخر دائرة متوازية . مُوصِّل على التوازي , (adj.) shunt box صندوق توصيل مقاومات على التوازي shunt capacity دائرة تواز shunt circuit ملف على التوازي shunt coil مواصلة التوازي لخط shunt conductance of time ر- ع موصل على التوازي shunted, (adi.) مفرع . محوّل shunted condenser, (also reading con-مكنف مُوصِّل على التواذي [م مفادمة] denser) تنذية على التوازى shunt feed محال تواز shunt field مقاوم متغير في مجال تواز shunt-field rheestat

shunting engine (or locomative) فأطرة مناورة فرود تواذ فسبة التعريخ فسبة التعريخ shunt rasitanes التواذى فله تواز على التواذى فله تواز shunt winding المنافذة متصلة على التواذى. فله تواز



shunt windin

نجمي ، فلكي

side branch

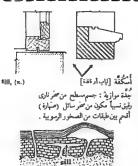
مجال موصل على التوازي shunt-wound field إِمَّافُ الْحَرِكُ [م تُعَيِفُ الحل عديميا [(* shut-down, اتفال shut-off sock عيس الإيقاف. عبس الناق غَلَق . مَنْلَق. (غالق) 🎚 shutter, (n.) مصراع "شيش" ساقطة غالقة [برة] shutter drop كفاية النائق shutter efficiency فداع النكتى shutter lever غوالق معرد الزبت shutters, oil cooler سرمة النَّأَةِ ، shutter speed زَنْد الْنَاق shutter trigger أمّاف ألدّلد shutting-down dynamo [بطنيف الحل عرجيا ، ثم نصل الدائرة] وشعة مكاك shuttle, (%.) تحرك أمامآ وخلفا . تردُّد , (v.t.) متردَّد الحركة [أماماً وعلماً] . (adi.) shuttle armature, (also H-armature) عضو انتاج ذو قلب على شكل مكوك (ار حرف H) shuttle valve مهام متردد sial zons نطاق السال: القشرة الخارجية لكرة الأرض وهي تتكون من كل مادة الصخور التي تكؤن القارات وامتداداتها تحت الماء في الرفرف القاري ومتوسط ثقلها التوعى ٢,٧ a-sini zone sickle, (n.) side, (n.) , (adj.) نطاق (او تردد) جانبي side band (or frequency) التفخ الحائى side blowing سلك تكتيف جاني side bracing wire

side-chain, (m.) وسلسلةم واللوات مرتبطة بالسلسلة الرئيسة للذرات في جزىءأو مرتبطة عجموعة ذرات مرتبة على صورة حلقة مغلقة side chain side eircult دائرة حانمة مدًّا الدعضو توحيد) جا side commutator side direction التهذب ألحاني للاستان side dressing of teeth side elevation side-extruded phannel بجري مبثوق جانبيا alda fandar مصد جاني side flash وممض جابي قوة حاشة side-force. (m.) أطرجانية side frames side frequency تردد جانى side light ضوء جاني جانيا . عيل . بامراف sideleng, (adv.) جانبي . مائل . منحرف , (adj.) التفريز الحاني side milling مقطم تفريز جاني side-milling cutter مرافق ذو غرج جاني side-outlet elbow لمب جاني side play مستماج إنتراز جانب side rabbet (or relate) plane side rail, (also check, guard or safety rail) قضيب جاني زاوية الجرف الحانبية side rake تفاعل جاني: تفاعل كيميائي بحدث side reaction بالإضافة إلى التفاعل الرئيس. وهو بحدث بفعل المتفاعل نفسه أو المتفاعلات نفسيا ولكته يؤدي إلى نواتج مختلفة .

sidereal, (adj.)

sidereal day	اليوم النجمي (أد الفلكي)	sieve, (n.) -	منخل . مصفاة
āel	- T- T-	, (v.t.&i.)	نفل . إنفل . صغى الأولال
	- *1 - 1/4]	sift, (v.L.cfi.)	كفل . اتخل . دقتي في . تحص
 الزمن ما بین عبور نجم معین لحط زوال(طول) عبورین متنالین. 			ىصر . مرأى . رؤية . منظر.
_			مشاهدة . الإدراك بالنظر
دورة نجمية sidereal period : : الزمن الذي يستغرقه كوكب أو			مهداف د ناشکاه به
تابع طبيعي لإتمام دورة كاملة واحدة		, (v.t.di.)	أبصر . رأى . شاهد .
مقيساً بالتسبة إلى النجوم الثابئة .		دئی	صرّب . أحكم الهدف . عيّن الها
	التوقيت النجمي (أرالفلكي)	sight-feed lubricate	
: الزمن مقيساً بالنسبة إلى النجوم ،			أنبوب بيان تساقط الزيت
وهو يختلف عن الزمن المعتاد الذي يعتمد		sight holder	يمسك المهداف
	أساساً على اليوم الشمسي المتر	sighting, (n.)	إبصار . رؤية . مشاهدة .
sidereal year (السنة النجمية (أد الفلكية)	ين المدف	تصويب . إحكام الهدف . تعي
a etn a	[6,2 770,70777]	sighting angle	زاو ية التصويب . زاوية المدى
: الزمن الذي تستغرقه الأرض في إثمام دورة واحدة حول الشمس مقيساً			زاوية الاسقاط [لفنابل]
	إ إنمام دوره والحدة حون ال	sighting disc	قرص التصويب
side rod	فراع جاني	sighting error	خطأ التصويب
sides of equation	طرفا المادلة	sighting gear	جهاز التصويب
side slip, (sideslip)	انزلاق جانبي	sighting head	دأس التصويب
side-silp indicator	مين الاتلاق الماني	sighting line	خط التصويب
	إزلاق جاني [نيبة مركة ـ	sighting notch	كُوْضَة التصويب "حزالتنتين"
المورابلاتي، وهرمائل أثناء الموران]		sight fines	خطوط الابصار [دم مناوري]
side thrust	دَفْع جانبي	sight protector	واقية المهداف"مانئة الناشكاه"
side tool	مدة قطع جانبي	sight range	مدى التصويب
side-valve, (n.)	صمام جانبي	sight reticule	شُهِيْكُةُ النصويبِ .
side view	منظرجاني		مقياس عينية المهداف
sidewalk, (st.)	مشی جانبی . رصیف	sight rule, (also all	
side wall	جدار جانبي	· sight support	حامل المهداف
side wash	اجتراف جانبي	sight tube	أنبوب بيان
موجة جانيية [ن خاذ التردد ابلاني] side wave		sign, (n.)	علامة , <u>س</u> مة
sideways, (adv.)	من الِحَالَب. جانبياً. بانحرا	, (r.f.)	علم
side wind	ريح جانبية		وَقُع بإمضائه . أمضى
sidewise, (adj.)	جانبى . نحو الحانب	signal, (n.)	إشارة
siege, (n.)	حِصَاد ، عاصرة	, (adj.)	ملحوظ . مُبِّين . إشاري
Siemens furnace	قُونَ ^و فسيمِنزَ ٢ [لمسنع النولاذ	, (e.f.)	أرسل إشارة .
Siemens-Martin process	أسلوب سيمنز ومآرتن	signal bomb, flare	قنبلة إشارة وهجية -

signal bomb, smoke	قنبلة إشارة دخانية	ىت silent running	دوران (ار تشغیل) صا
signal cartridge	طلقة إشارة		مفتاح الإسكات ولايناه
signal/cross-talk ratio	نسبة الإشارة إلى الحدث	ل من البنوع]	الصوت درن فصل المنتقبا
	التداخل	silent zone	سطقة صامتة
signal flare	طلقة إشارة وهجية	silhouette, (m.)	خيال
signal frequency	تردد الاشارة ,	silica,(x.)	سليكا
signal generator	مُوَلِّد إشارات	ب ثانى أوكسيد السيليكون .	
signal intensity	شدة الإشارة	-	سليكا جل إملح عتص الرطو
signal lamp	مصباح إشارة		زجاجالسليكام كوارز منصم سلكات
signalling, (m.)	إدسال الإشارات	silicate, (adj.)	سیخات ؛ کل مرکب من
signatiing mirror	مرآة إشادة		شبيهة بالزجاج وتحتوى
signalling system	نظام إشارات	ي أو أكثر .	وأوكسيجين وعنصر فلزع
signalman, (n.)	عامل إشارة	نۇرىة فى الماء	والسيليكات عادة غير
أسبة الإشارة إلى الضوضاء (signal/noise ratio (s.n.r.)		الشائمة .	وتوجد فى معظم الصخور
signal, off-hook	إشارة رفع السياعة	siliceous clay	طين سليكونى
signal, on-hook	إشارة وضع السياعة	silicitication, (in.)	السلكتة
signal pistol	مسدس إشارة	silicon, (s.) (also silicium)	
signal post &	عمود إشارة « سيانور» . أنص		: عنصركيميائي. وفرة في القشرة الأرضية بعد
signal station	محطة إشارات		وبوجد عادة متحداً مع ا
signal strongth	قوة (أدمسموعية) الإشارة	د ر حسیمین در (Si	مرکبات ، رمزه س
signal-fo-noise ratio	أسبة الإشارة إلى الضوضاء		الذرى ١٤ ، ووزنه الذ
signal wave	موجة إشارة		سليكون برونز إسيكة من ال
signature, (m.)	إمضاء . توقيع		والسيكون، قد يضاف اليماة كرسد السلكون
signed certificate	شهادة موقعة (أد ممضاة)	silicon carbide	-3 2 2,0
significance, (n.)	دلالة . معنى . قوى	ailicones مرکبات ذات	سليكونيات : مجموعة مز
significant, (adj.)	دال . معتوى . دُو معنى	كون أساساً من	أوزان جزيئية كبيرة تن
significant digits	أرقام معتوية		السيليكون والأوكسيج
silence, (m.)	مَعْتُ . سكوت . سكون		والهيدروجين . وهي پلمر
, (v.f.)	اسكت . اصمت		عازلات كهر بالية ، كما ش الاصطناعي وفي موادصقا
	خَفَض الصوت . خَفَّضَه	silk, (n.)	-رو مسامی ری مودمیر حریر
silencer (2.)	خانض الصوت	, (adj.)	حریری
attender /m-1		silk, artificial (also rayo	
4	كأتم الصوت		حرير اصطناعي (أد رايو
	صامت. ساکت. ساکن. هاد حارق صامت	silk-covered wire	سلك مغطى بالحرير
silent burner		silk-enamel wire	سلك مغطى بالمينا والحرج قماشح برى
silent discharge (***	COLOUS ((2014) Ap)	a brile 19781 in	۵۰ ساسر پری



المصر المياوري Silurian Period فضة : حصر فلزي أجود توصيلا silver الحرارة والكهرباء من أى عصر آخر ، وربحد عادة في العليمة متحداً مم

الكبريت . رمزه ف الهام، . وعدده الذرى ٤٧ . ووزنه الذرى ١٠٧.٨٧٠ . قضى (adj.)

ilver amalgam
silver bath
silver bath
silver bromide
silvering, (n.)
silver mica capaciter
silver mica capaci

simple li م بالقضة simple li المناف
نطاق السها : طبقة أو تشرة من الصخر sima zone النارى الكتبف ينظن أنها سنادة نطاق السيال الذي هو أقل منه كتافة . وتتكون غالباً من السيلكون والمغنيسيوم .



similar, (مان).

similariy, (م.)

similariy, (م.)

similar potes

similar potes

similar terms

similitude, (م.)

similar terms

similitude, (م.)

similar (مان)

simple, (مان)

simple (مان)

simple sam

similar terms

similitude, (مان)

simple (مان)

simple sam

similar terms

similar (مان)

simple beam

similar (مان)

simple equation simple fraction simple fraction simple fraction limited fraction fr

simple harmonie motlon (S.H.M.)

حركة توافقية بسيطة: حركة متنظمة لي أمام وتعلف
أو إلى أمل وأسفل . ويؤثر القوة المسبة

ملده الحركة دائماً تأثيراً بكرناتجاهه نحو
موقع استقرار الجلسم عن نقطة استقراره .

الشوة مع بعد الجلسم عن نقطة استقراره .

السهة وسالمالسالم



simple harmonic motion
simple-impulse turbine برينة (أدعقة) دعة بيعة (عدمة المجاهزة) عدمة المجاهزة المجامزة المجاهزة المجاهزة المجاهزة المجامزة المجامزة المجامزة المجامز

simple rigidity	جسوه بسيط
simple source of sound	مصدربسيطالمموت
simple steam-engine	عرك بخارى بسيط
simple tone	تغمة إسيطة
simplex, (adj.)	بسيط . غير سمک .
	مفرد الإرسائل

التلغراقة المفردة الارسال simplex telegraphy [نظام إرسال إشارة وأحدة فقط في الوقت الواحد] تشفيل مفرد simplex working

نساطة . سبولة simplicity, (»,) -نسط ، تسيل simplification, (n.) simplified scheme simplify, (v.l.)

Simpson's line Simpson's rule [أتقدير مساحة شكل غير منتظم]

simulate, (v.t.) عاكاة simulation, (n.)

simulator, (a.) simultaneous, (adj.) إذامة آنة simultaneous broadcasting (S.B.)

simultaneous equations المادلات الآنة

آنياً. في نفس الوقت. simultaneously, (adv.) في آن واحد . مما

جب الزاوية: في حساب المثلثات: دالة size لزاوية ما أو العددا لحقيق الذي يدل على قيمة الزاوية بالتقدير الدائري . وجيب الزاوية الحادة في مثلث قائم يساوي نسية الضلم المقابل الزاوية إلى الوتر . وجب

الزاوية في مستوى الإحداثات هو النسبة بين الإحداثي ص لنقطة ما وبين بمده عن نقطة الأصل . اختصاره جا (sin) قضيب زوابا

sine har

sina curve

sine galvanometer sine wave sing. (v.t.) singe, (v.t.) singed varu singing are نقطة الصفير singing point

singing suppressor. (also voice-operated device for anti-singing Vodna) حابت الصفير مُفْرِد. قرد. فردي وحد، واحد، أحادي (single (adi.) مُفَرَد الفمل single-auting, (adi.) ضاغط مقد القمار single-acting compressor أسطوانة مفردة الفعل single-acting cylinder عرك مقرد الفعل single-acting engine single-acting pump مضخة مفردة الفعل مكهس مفردالفعل single-action press طارةذات مقمدواحد single airplane مندقمة وحدة الماسورة single-barrel(I)ed guit single belt دَأُمُلُ أَحَادِي single bond مفتاح كهربائى مفردالقطع single-break switch [ذو زوج واحد من الملاسات]

كل مفرد القلب single-core cable مثرك مفرد القطعية single-out file [الأسنان متعلومة زارية ه ٦ -- ٨٥ عادة]

مضخة ذات أسطوانة مفرية single-cylinder pump (أدواحدة) جهد الالكترود المفرد single-electrode potential ذات عمرك واحد single-engined, (adj.) مقشطة وحيدة الرأس single head planer

مفتاح ربط بناحية واحدة single head screw طة مفردة single lap

لفيفة مفردة الطبقة single-layer winding [ذات بَحْنَةِ ملف واحدة في كل شقب بعضو الإنتاج]

نظام الارة المفردة single-peedle system أحادي الطور single-phase, (adj.)

مُردًد أحادي الطور single shaser

التشغيل بطورواحد single-phasing, (ss.) جهاز قياس مفرد المرتكز single-pivot instrument قابض مفرد اللوح single-plate clutch سرمفرد الطبقة single-ply belt قضيب تجويف وحيد المقطّم single-point boring har مفتاح كهريائي وحيد ألقطب single-pole switch الرشمة فيصف مفرد . الرشمة المفردة single riveting single-row radial engine

محرك نعبف قطرى وحبد الصف single seater ذات مقمد واحد . وحدة المقمد وشمة مفردة القص single-shear riveting single-shear steel فولاذ مفرد القصر single sideband (s.s.b.) نطاق جانبي مفرد تظام النطاق الحاني المرر single side-band system single side-band transmission الارسال بنطاق جانبي مفرد

single silk covered (s.s.c.) wire

سلك مغطى بطبقة مفردة من الحرير

single-speed supercharger شحَّان مفرد (أو وحيد) السرعة

single-spindle milling machine مكنة تفريزوحيدة العمود ضاغط ذو مرحلة مفردة single-stage compressor

تانط مفاد singlet, (n.) سن مقردة single thread عمود مرفق مفرد الساعد single-throw crankshaft

[لأسطوانة واحدة] مفتاح كهر بأتى مفرد السكة single-throw switch

المن المفرد single touch تسجيل مفرد السكة single track recording single-turn poil ملف وحيد اللفة single-wave rectification, (also half-wave

تقويم نصف الموجة rectification) وصلة ملحومة منجهة واحدة single-welded loint نظام السلك المفرد single-wire system

مقرد . قرید . وحید singular, (udi.) تقطة مفردة singular point

قطس ، فاص sink, (v.i.)

, (n.) بالوعة. حوض غسيل لله علم

النطسية . النوميّة sinkability, (n.) مستودع تعويض sink head سرعة النطس sinking speed قُدارة مشدة . ليلية sinter, (s.)

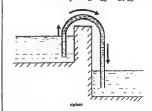
تلَّد التد للد (v.i.dt.)

sintering, (m.) مل شکل منحنی **جیمی** sinusoida! (adj.) sinusoidai current تيار جيي

حركة جبية sinusoidal motion sinusoldal ways موحة حبية

مثمر (سفون) siphon, (s.) : أنبية منشة على شكل

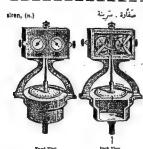
حدوة فتحما إلى أسفل وأحد فرعيها أطول من الآخر . والثعب يستخدم ضغط الهواء والحذبية الأرضية لنقل سائل من مسترى إلى مسترى أدنى متخطباً عائقاً .



. (v.t.d:(.)

siphon ga[u]ge siphenic action siphon sums

فمَّس. انت**مب** مقياس متعي (ادسيفوني) [مل شكل آنا] نىل انىثابى مضغة مثس



Sirius, (n.) الأمانية الشراق الشراق الشراق الشراق الشراق على الشراق على الشراق على الشراق على الشراق على الشراق الشراق على التناقل المنطقل ال

الانجية مينكا والانجية المنالج التاليخية التا

الغَد . مناصب الحجم (adj.) در الغَد . مناصب الحجم قَد . عجم . مقاس قَد . عجم . مقاس محجون غرائی . نُشَاء

قلاً . صنّف [بالنسة ال الله] (٤٠٠) , فعَلَى بمعجون غراثي . فَشّى

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

skein, (n.) خُصْلَة skein winding اللف على شكل خصلة skeleton, (n.)

تلقيمة من كبران وأعدة ميسسن. الطديد أو اطراحاته الساهة ، والأرفيات التي تصليب الكبران والأعدة . توزم أحمال الحوائط المتارجيسية والداخلية على الكبرات الرابطة للأصدة ، فتقسيسل الأحمال بدورها الى الأعدة ،

ميكلي (adj.)

رسم نجل رسم تخطیعلی "کری " (۱۳۰ aketeh, (۱۳۰) رَسَمْ إحمالًا (۱۳۰) ,

دفتر رسم مُجْمَل (ار تخطیطی) aketch book ورق رسم تخطیطی . ورق رسم تخطیطی .

ورق التخطيط ورق التخطيط

متغالف ، مائل ، متزاو , skew, (adj.) ...

تخاًلف . میل . تزاوی (۹۰) . محتله skew alleron

مشآر مقبر الظهر skew back saw bevel gear (or gearing)

تروس متخالفة [محادرة ليست في تنس المستوى] مسلنات متراوية [بزادية أكثر أو أثل من ٩٠٠]

إزميل ماثل الحد الفاطع skew chisel إزميل ماثل الحد الفاطع ملف متخالف إخر متاثل ، ذر عدد مدد مدرد من ازداج الأفشاب]

قطب متوازى الأضلاع [بالنبة إلى المنطع]skewed pole شقب متخالف [تياره خر مواز فحور الدرزان skewed slot]

A. B

Steve lines
(المن المائل القدام المائل المائ

إزميل بجنب الطرف skew point chisol skew rabbet plane افتراز ماثل السلاح skew scale مقاس ماثل

مطع متخالف [عل مخع الكرة] skow surface

skew symmetry	تماثل متغالف
skew welding seam	وُصلة لحام ما ثلة
ski, (n.)	زُحْلُونة
, (v.i.)	تزحلف
skid, (v.i.)	رَحَكَق إن انجاه المركة درن دوران
	زحف جانبيا
, (x.)	زُحْلُوقة . زَحَّافة . مِنْ لَقة
	تزحأتى . زحف جانبى
skidding, (m.)	ترحلق زحف جانبي
الطوف مند الدوران]	[بعيدا من مركز المنعني لعدم كفاية
skid fin	زعنفة الزحف الجانبي
ملوى الطبارات	[وأمية ، توضع هادة فوق الجناح ال
ترار ابلاني]	المزدوجة الاجتعة ، از يادة الامتا
skid, tail	زحّافة الذيل
skillul, (also skillfu	
skill, (n.)	مهارة . حِنْق
skifled, $(adj.)$	ماهو
skilled labour	تحمال مهرة
skilled workman	صائع ماهو
skillful draughtsma	رسَّام حاذق قشد. تَمَهُقَّع خفَّ. مَّم يَخفة
skim, (v.f.)	قشد. تصفّع
, (v.ś.)	
, (adj.)	مقشود
skin, (n.)	جلد. جلدة. زِق. قربة
1,	السطح الخارجي. القشرة الخارج
	النشاء المدنى
, (v.t.)	غَمْلَى. سلخ. قَشْر. نزع القشرة
, (adj.)	سطحی. جادی
skin, aircraft	الغشاء المدنى للطيارة
skin construction, a	
skin currents	ئيارات سطحية
skin drag	مقاومة الغشاء
skin effect	الظاهرة السطحية
skin friction	الاحتكاك النشائي (اد السطحي)
skin-friction drag	مقاومة الاحتكاكالفشائى

skew

ثقب سطحى skin hole فَشَادة skinner, (m.) مقاومة النشاء skin resistance منان النشاء skip structure skip, (u.i.) , (u.t.) خأف أسقط قفزة . قوات , (m.) قادوس مسافة التفويت skip distance ظاهرة التفويت skip effect منشار ذوأسنان تناو بية مفوته skip-tooth saw منطقة التفويت skip zone جذع الجانب السِفل لمنعِني دنين skirt, (n.) جذع (ارجبة)الكباس skirt, piston skull, (n.) سماء sky, (n.) أزرق سماوى sky blue متور skylight, (m.) sky wave, [skywave] (more properly jone-موجة سماوية spheric ray or wave) 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

المناف المن منسة المناف المنا

مَدَّ رُخَاء slack tide	sleeker, (also slieker), (n.)
و يح رُخَاء slack wind	sleeper, (m.)
slag, (%.)	المج ذاك . خليط من البرد والمطر . (.xleet, (x.)
elagging, (m.) ثلث الله الله الله الله الله الله الله	هَارِس. قطْقط. حد المطر " مطر" تجمد أو تجمد جزئياً فتحول إلى جسيات
slag inclusion علم الحلاقة	
slag patch رقعة من الخبث	جليدية : وهو أيضاً خليط من المطر والتلج .
[المتيس عة معلم العيب بعد النبيد]	sleave, (n.)
مون اللبث slag wool	تحیل (ار کرسی تحیل) بجکبة sleave bearing
اروی . أطفأ . تفكُّك (ملطة . الحقة . slake, (مدطة .	عادن کی (ار بجلبة) sleeve coupling
slaked lime أَهُلُّ slaked	وصلة كُنَّة (ار بجلبة) sleeve joint
slaking, (m.)	معرلة أسطوانية معرلة أسطوانية
قرع . صك slam, (v.l.dri.)	قطعة [ماسورة] كُنَّية steave piece
slant, (adj.) ماثل	غرض کی [منطود] sleeve target
مَيْل (م.)	قابض من الطراذ الحكى aleevo-type clutch
مال . أمال المال (عالم عاد) ,	sieeve valve " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
الارتفاع المسأئل slant height : ارتفاع وجه جانبي لهرم	عوك ذو صمامات كُميّة sleeve-valve engine
	رفيع . غضّر ، شخبت . قضيف slender , (adj.)
منتظم أو هرم منتظم منقوص . وفي حالة محروط دائري قائم هو طول أحد عناصره .	ضعف. محدود. دقيق. أهيف. عجيف. مضطمر نسبة الفضافة slanderness ratio
منظر جاني ما ثل جانية ما ثلة stant profile	
عَلْم ما عُلِّا (adv. d adj.) کُول ، ما عُلِّا اللهِ	لف . إلتف . slew, (v.t.di.), (also slue) . النف . النف . النفتل
لَطر منفع . مفق (v.t.)	التفاف. استدارة , مستنقع (.ه) ,
لطمة . صفعة . طقطقة (x.)	عركة التفافية [برناع] slewing motion
مُطِح السياب مساعد متحرك (x.)	sley (or slay), (%)
شريحة [من حشب أو سعن أد بلامنك]	slica, (v.t.)
خفق [شاشراع أرحيل مرتخ] (٥٠٤٠) و	شریحة (۱۸)
زَوَّد بشرائع. غَطَّى (أد جَهَز) بشرائع (٧.٤) ,	alikenside, (m.) [ابلع : سائل [
state, (к.)	اترانی . زَلْقَ . تَرَاقِی (v.i.)
 محر منحول يتكون بشحول الطين الصفحى. 	ذر بر . تر بر
مضمة موالية slave pump	ندَج نَدَجَ
sled[ga], (n.) نَصَّافَة	زَلَّق . زَلْجٌ . درَّج . أدرج (٠٤٠) ,
مِرْزَ بِهُ [الجمع : مهاذب] sledge hammer	زَلْقِ . زُلِقَة . تَرَقِّق . انزلاق ()
sledge hammer	رقى ركت ركى . ريان
	ند غة
ملس. آلمع. هذب.	زَلُونَ. مُتَرَلِقِ. اتْزِلَاقِ. زَكُوجِ (١٤٥٠) ,
سوی. سج	روی.مریق.اردی.روج ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

slide-back, (m.)	انتكاص	sliding portion	حزه منزلتی
slide bar	قضيب ازلاق	sliding ring	حلقة منزلقة
slide contact	مُلامس متراق	slight, (adj.)	طفيف. خبليلٌ برخفيف. زهيد
slide fastener	زمام متزلق	slim, (adj.)	نعيف. نعيل
stide ga[u]ge	قَالَبْ قِياس منزلق	slime, (n.)	طین رخو (اد رطب). طَنْرَة
slide link	وُصلِ متزلِق	slimy, (adj.)	لازب
slider. (a.)	مُثَرِّتِي	sling, (v.t.)	خذف
slide-rail, (n.)	قضيب ازلاق		دفع . دَلَّىٰ . زَمُّ
slide-resistance (or -cheeste	مقاومة انزلاقية (ا	, (v.i.)	تَدَلَّى
slide rest	سنادة منزلقة . راسمة	, (n.)	غَذَفَة . مِقْلاع خُذروف
	مسطرة حاسبة (اد منزلة		حبل رفع . ترتيبة حبال رانمة
علامسات slide switchboard	لوحة مقاتيح كهر بائية		معلاق . ضماد . عصابة
	متزلقة	slinger, (m.)	عُذَفَة. مقلّاع. معلاق
slide tunor	موالف عنراق	slinger ring	حُلْفَةَ تَشْبِتُ [لأنابِبِ مائل مع
slide-up-to-wringing fit 🎮	توافق بين الانزلاق والم		النجمه حول صرة المروحة]
slide valve	صمام منزلق	slinging eye	عروة رفع
slide-valve engine	محرك ذو الصمام المنزلق	slinging-up gear	جهاز رقع
slide-wire bridge 스타 '	قنطرة [كهربائية] ذات	slinging wires	أسلاك رفع
	ائرلاق	sting psychromi	
sliding, (m.)	اتزلاق	aling, wire repo	
sliding axis of rotation	عور دوران مترلق	ی	ترتيبة حبال ملكية رافعة . معلاق سا
sliding bavel	مسطار زوایا منزلق دلیل منزلق	slip, (v.l.)	نَلُ . زَلِقَ . زَلِغَ
sliding block	دین مربق حدیة منزلقة		مَلَص . أنملص . إنسل . تسأل .
stiding cam	خطاء منزلت <u>ي</u> خطاء منزلتي		أَفْلَتَ , قَاتَ , تَفُوَّت
sliding eamopy	مُلامس منزلق	* (a't')	ذَلق . أذلق . أملص . سَلُّ .
sliding contact	توانق ائرلاق		استفلت ، فوت
sliding fit	احتكاك ائرلاق	, (n.)	نَلَّةِ ، زَلَل ، منهاة ، ائزلاق ، فلته
sliding friction sliding head	رأس منزاد		بيان الم
sliding heed	غطاء منزلق		يْغَة . جُذاذة . قُصاصة
sliding joint	وصلة مترلقة		مَنزلَق
stiding key	خابور منزلق 🖳	,,	تفويت
(E) 17F3			مَسَنَّ . هِجِو شحذ آداد: ﴿ ﴿ ﴿ اِللَّهِ اللَّهِ
	Siding Key	, (adj.)	آئزلاق . منزلق 1.1 تا العدادة
	0	slip bands	أطواقالاتزلاق مُنائًا مان
		slip chart	مُخطَّط بِياني
sliding-mesh gear-box	صندوق مسلتات	slip slutch	قابض انزلاق غطاء انزلاقی
	ذات تمشيق انزلاق	l slip cover	الله ۱ اردی

slip		93 ~
slip fit (S.F.)	توانق ائزلاقي	
slip ga[u]ge	قالب قياس منزلق	Ι.
slip-joint pliers	زردبة بوصلة منزلقة	١.
-	2	
	225	1
	-Jolet Pilem	۱,
slip meter, [slipmeter]		
slippage, (m.)	نسبة التفويت	١,
slipper, (n.)	قطمة متزلقة	
, (adj.)	انزلاق . منزلق	('
slipper brake	فرملة انزلاقية	
slipper pad	لِنَّة متزلقة	
slipper piston	كّباس انزلاق	8
slipper shoe	حذاء متزلق	
slippery, (adj.)	زَلق . منزلق . زَلُوخ	8
alipping of belt	انزلاق السير	8
slip planes	مستويات الانزلاق	
	بجلبة منزلقة قابلة للتجديد	
	1.	
\A	K A ""	s
N	U(1) 1	81
	· V	8
slip-ring, (n.)	حلقة الزلاق معاه جالة	s
slip-ring motor	موتور ذو حلقات ائزلاق	
stip speed	مرعة التفويت [نشان]	
slip stone	حجر شحذ [باليت مدراجم]	
	10.1701/20	
A		sl
((2)	si
Consu.	in Stone	-1

الطبح المزام المواه المنابع المعالم المنابع ا

slit[-orifice] mozzla	بنْفَث مشقوق الفتحة
slit ring	طلقة مشقوقة
slitters, (n.)	مِعْطَع جَدٌّ [لِنمائيم الورق]
slitting file	مارد جد
stitting mill	مِقطع [تفريز] للشق
slitting roller [دُلفين تَشقيق [الواح سديا
slitting saw	منشار جذ دساستة»
stitting shears	مفراص جذ
sliver, (n.)	فْلَقَة . شَطِّلَة
	شريط
, (0.1.)	نَاق ، شق
, (0.1.)	انفاق ، تشظّی ، انشق
slob, (n.)	وحل . جليد هشيم
slog, (v.t.)	لطم . لكر . وكر . وجأ
slogan, (n.)	أمثولة
slope, (v.t.)	حدر . أمال . ميّل انحدر . تحدّر . مال
, (v.i.)	
ة انحدار (ع.») .	المعداد . تعدر . ميل . زاوي
slope correction	هبوط . سقح تصحيح الانحدار
slope of potential	تعذر آلجهد
نر sloping surface	سطح ما ثل . سطح منحا
slash, (v.i.&t.)	خَوْض . تَمْرغ . أَرْتَطْم
	عصعصر ر
عى . د. slot, (n.)	شَقْبِ "مندية". شَق خُلُّ
	يَفْرِجَة [الجمع: تفاريج]
شق (ع.د) ,	قَطُّع الثقب . شقب .
slot cutting	قطع الشقوب
slot link	قطع الشقوب وصل مشفوب
slot mortise	نقر طرفى
slot mortising machine	
slot pitch	الخطوة بين الشقوب
slotted, (adj.) قرق	مشقوب . مُشَقّب ، مث
slotted aileron	ورء المقوب المقوب
sletted core	قلب مشقب
slotted holder	عممك مشقوق
slotting machine	مكنة شقوب



Slotting tool slotting tool slot weld stough, (v.i.dt.) , (n-) slow, (adj.) مَرَحُل (اد متابع) بطىء الفعل احتراق بطىء slow-acting relay slow combustion اطأ علا slow down: (v.t.dil.) إطاء بطاء بُعلم slowdown, (m.) التغذية البطئة slow feed إعتاق بطيء . تسبيب بط slow releasing التفاف عطوق سلء slow roll دوران بطيء slow running قاطم الدوران البطر. slow-running cut-out منفث الدوران البطيء slow-running jet أسمنت بطىء ألشك slow-setting coment slow-speed, (adj.) رسي . وسخ . درن . تَفْن. رُنُوق . حماة sludge, (%-) عبس [تنظيف] الأوساخ sludge cosk

sludging, (m.)

sius, (v.din.) (ose slaw) طلقة صغيرة برسليفة sius, (n.) سلَّبَعِ [الوسَّلة المنية البريطانية النظفةوتسادى ٢٢٫١٧٤ باوتدا]

٠,

51.51 (v.t.)

sluggard, (adj.) بلد . ثقل الحركة . فُعَلة sluggisn, (adj.) بَلادة . ثقل الحركة sluggishness, (m.) سفذ مائي [ن مد، يمكرنه بيواية] . sluice, (s.) فتحة تصريف [بهاه أرسوائل] مسيل إنسل الأثرة والمال المامة الدهب حوض غسيل [لاستنلاص الذهب] stuice box. بواية تحكم د موس » sluice nate sluice valve, (also gate valve) مرام مكينة غوص. تدهور. هُوي . ازلاج slumping, (n.) طين سائل. رَزَّعَة slurry, (n.) ملاط رقبة القوام رقيق القوام . (adj.) المج ذائب [جزايا] slush, (n.) طين رقيق القوام . رداغ وَدَك . خليط شعبي . فقاية شعوم لباب الورق العالق في الماء . (e.f.) طوب مُمَلَّط

B:W:W:B:0:0:0:0:0:0

slushed-up brickwork

small, (adj.) صغير. يسير. قليل أسلمة صنعرة amail arms مدفع مكنة صنير العيار machine gun مدفع amail salorie دائرة صفرى small circle الطرف الصفير small and small-end bush(lon) smash, (v.t.) smear, (e.t.&i.) . (n.) 9mpli, (9.4.di.) . . (m.) smelt, (v.t.di.) عامل صير . قرن صهر smelter, (n.) مُشْمَر [مكان مهر المادن] smaltary, (s.)

داخن. مُدْخن. أدخن[الرد] smoky, (adj.) smooth, (adj.) مُشْلِم . سَلِم . مشظم مُشْم . (v.t.) . نَشَم . إُمْلَاسٌ . مُلَس . ملِس (v.s.) . مَلِّس [المكان المسنوى] , (n.) أملس الماسورة smorth-hore,(adj.) إطار [مطاطى] أملس الحيط smooth contour tire منحنی سّلیس . منحنی بسیط قطعیة ملسّاه . قطع أملس مَلّس. مَلُس . إملاس smooth curve smooth sut smoothen, (v.t.&i.) مبرد أملس المفاصل الملس smooth file smooth hinges تملس . تسوية smoothing, (m.) دائرة أسوية [ذات مرخ إمراد منفض [smoothing alreuit smoothing opeignment smoothing bemmer smoothing plans

smoothing plane

حط سلس smooth landing خط منتظر [الحالة . السة . الخ] smooth fine smooth motion ملاسة . مُلوسة smoothness, (m.) دلفین أملس دوران (أرتسنیل) منتظم smooth roller smooth running سطح أملس ختق . كتم البراني . أخفى اختتى دخان خاتق دخان خاتق دخن . نطخة . مجمة smooth surface amother, (v.f.) , (v.i.) , (n.) smudge, (n.) لَطُوخ. معجون السناج بالغراه دَخُن . لَطَخ . لَطَخ , (v.f.)

صهو . صهارة : عملة قدصول على smelting, (م.) يدم بعض الفكرات من خاماً بها . وهي تشمل عادة تسخين الحام إلى درجة عالية من الحرارة مم وجود عامل اخترال .		
smelting furnace smith, (m.) [كالحدادرالسكري]	فرن صهر عاملطرق معادن حداد	
smitheraft, (also smithery),(n.)	حرفة الحدادة	
	حرفة الحدادة . و	
smithing, (n.)	حدّادة	
smithy, (s.)	ورشة حدادة	
عسوم, (۱۰۰) نادخان (۱۰۰) smog, (۱۰۰)		
به من دخان وضباب . بط من دخان وضباب .	اخ:	
وعاً في المناطق لصناعية	وأكثر ما يكوذ ش	
والبحيرات أو المحيطات.	بالقرب من الأنهارأ	
: مستعلق من (:«) .smeke, فيرةجد ًّ أفي غاز وكثيراًما	دخان . دخن	
غيرة جدَّ اف غاز.وكثيراًما د النه ما ما ال	جسيات جاملة ص	
ن الفحم الحجري أوالحثب فيركامل .	يشع اللخان بإحراد أمال شام الآ	
نورت من . افن ، تلخن (v.č.) ,	ر اربك إسران دُخَنَ. أدخن. دُخَ	
(v.t.)	دخَّن	
smoke ammunition	ذخيرة دخان	
smoke black, (also lamp black)	أسودالدخان	
	سناج المصباح	
smoke bemb	قنبلة دخان	
smake-box, (n.)	صندوقالدخان	
smoke buoy	طامة دخان	
smoke generator	مولَّد دخان	
	احتراق لا دخاني	
smake point (دخان	· تقطة الدخّن(أو ا	
smoke prevention	منع الدخان	
smoke screen	ستآر دخانی	
smoke signal	اشارة دخانية	
smoke stack	مدخنة	
smoke test	اختبار بالدخان	
smoking, (n.)	تلخين	

0:0:0:0:0:0:0:0:0

-	
inag, (n.)	صعوبة غير متوقعة . خَطَل
	جِذُل [الجم: أجُلُد] . نتأة . حيد . حيدة
, (u.t.)	خلَّص من الأخطال. أنشب
enagging, (s.)	إصلاح الخطل
\$68p, (v.t.)	قضم . ضبّب على . أطبق .
	لَتَفُ . نَقَع . نَقَع
	قصر . قلم . قَلْم
, (v.i.)	قصم . قلع . قَلْع انقصم . انقلع . تَغَلَّعَ
, (Nr) -	قضمة , قصمة , تفقيم . تغلُّم .
	لتفة . إطباق
gann coluites	To the same to be an

معه . إحباق عدد قياس إطباق [لأكان الأحدة] nap ga[u]ga عدد قياس إطباق الأكان الأحدة]

Reference or Single-

enapshot, (n.)

Solid Snap Gage.

اقطة

dianeter Snap Gree.

snap head rivet

snap hook

snap hook

snap ring

dianeter Snap Gree

shap hook

snap ring

anap switch, (also quick-make-and-break switch) مناح مريع الوصل والفطع

مُدة تشكيل الرأس المدور للبرشام snatch, (v.t.) . استاب . استاب . استاب . استاب . استاب . استدنب . انترع . قفش . نتر

اتتر (e.i.) . خَطُفَة (n.)

حلقة اجتذاب . وِ بُقة الحال بكرة ذات جانب مفصل بكرة ذات جانب مفصل آ [تزك أو عام الحال بالرز] انتار عود القيادة التار
تلج " : نوع من الترسيب تكون (.anow, (ه.) وقطرات الله متجمدة في صورة پدوات جليدية فوات أشكال صداسية الجواب متومة . وقد يسقط الثابع عمل شكرا يلم وارت مضداة أو بلروات مضامة.

أثلج (0.6.) و القَمْر [مسدر من الله ل : كَبِر"] snow blindoess [تمرُّ المر من الله ويمام الإيسار له]

 snow eating
 الارتفاع الأقمى خلال الثلج

 snow-drift, (n.)
 انسياق تلجي

 snowflakes, (n.pl.)
 كسف تلجية

احتضائی أواح . رَبُّ . أشرح . أخفي . (.e.) .

احتضن توافق احتضائی snug fit (SN.F.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0

تشرّب . قط تشرب . أقلم . نقم من تشرب . أقلم . نقط تشرب . أقلم . نقط تشرب . أقلم . نقط التشرب المناودي . (۱۹۰۰ منطقه المنا



Zoaking pit	حفرة تشريب حرارى		
soap. (n)	صابون		
, (v.(.)	صبن		
soap stone. [soap	stone], (also stratite)		
	حجر صابوتي [ضرب منالطان]		
soapsuds, $(n.pl.)$	رغاوی صابون [فالما.]		
soapy, (adj.)	صابوتی . مغطی بالصابون		
soar, (v.i.)	خاق		
	سماً. أخذ في العلو		
soaring, (n.)	تحليق [درن تدرة أرخد ف الارتفاع]		
soaring glider	طيارة شراعة تقلقة		
social, (adj.)	اجناعی اشتراکی		
socialism, (m,)	اعتراكية		
society, (n.)	جمعية .شركة		
Society of Automo	otive Engineers (S.A.E.)		
(.0	جعية مهندسي السيارات (ج.م.		
وَقُب ، تَجْرِيف ، مَنْزِز ، كُفرة ، جُلِة (ni) socket,			
مَّهْيِس . دواة: أداة بجوفة تحمل أو تمسك بإحدى الأدوات الكهربائية ، مثل المسباح الكهربائى أو القابس الكهربائى ، وتوصل المعدات الكهربائية بمصلو النيار .			
Θ			
	ree-pin weket surface-mounted with switch socket outlet hox		
	eatension sucket		
surface-mounted the			
Carried Stocker With E			
four-socket adap			

مُهَا فِي مَقْدِسَي عُولُونِهِ مَلِينَ عَلَيْنَ اللهِ عَلَيْنَ اللهِ عَلَيْنَ اللهِ عَلَيْنَ اللهِ عَلَيْنَ ال مَلِكَ أَنْ يَعْمِنُوا الرَّبِّ اللهِ المُهرِدِ أُد فَرِهِ] عَلَيْنَ أَمْمِينُ مِنْ الرَّبِّ المُهرِدِ أُد فَرِهِ] غِرْمِلْ رَدِّرِ نِصَابِ مَعْوَفًا إِنْ المُهرِدِ أُدْ فَرِهِ]

peket eniser

محدث مقالة [زكة طرفة الحاسلة] socket, closed

souket head درأس تجوّف sacket head screw مسيار ماول برأس بحو ف مسيار ماول برأس بحو ف مسيار المالكية] ((من المثلث المثلث عُلِلَة المثلث عُلِلَة مُقْدِمة الرَّبِيّة مُؤْدِمة الرَّبيّة مؤددة (مانه box spanny)

مفتاح رجد (ارسمولة) مندوق

صوداً ؛ كل مركب من بضعة مركبات (.e. soda, (a.) للصوديوم ؛ وغالباً ما يقصد يها كر يونات الصوديوم . كر بونات الصوديوم التجارية [١٤٤١] soda ash

عموداً الخبر [يكربونات السودا] soda, eaustis الصودا الكاوية soda-lime glass

" : مثل زباج النواف _ ويتكون اساسا من الصودا على شكل اكسيد وكر بوانت وكبريتات (تحر ٢٠,٧) » ومن اكسيد الكالسيوم (تحره //) » ومن السايكا (تحو ٧٠/) وكيات صدرة من مركمات النوى ،

رکیات منبرهٔ من مرکبات آخری . صودا النسیل[کر برنات الصود برجاتی تزهر soda, washing نی اله]

sodium (Ma),(m.)

sodium-cooled valve

sodium-vapour temp

soft, (adj.)

الصوديوم(ص) [نتر] صمام مُبرد بالصوديوم مصباح بخار الصوديوم رخو . أنن . طَرِيّ ضعف الفاذية

صديف التباين . فاقد اللمان خفيض التفرينية خفيض [باتسة الى السوت] تسم [النم]

sackets

with hinged lid

lines and communication lines

نحاس أصفر دخو soft brass كربون رخو [مثل النعم الباني] soft earbon أرخى. ألان. لين . طرى soften, (v.f.) تيم [الماء] رّخي. لان . طّري , (v.i.) تئے (اللہ) مرقاش تظليل [من لونين] softener, (m.) سائل حفظ الرخاوة [لأقلام السلولوز] إرخاء . رخوة . رخاوة . softening, (n.) إلانة . تليين . ابن . تلتن . تطرية إضعاف التداخة اختيار نقطة التلئن softening-point test مدسة ضعفة التابنية soft-focus lens [واسة النامة ، تُظهر خطوطا حدّية غير واضمة الممالم تماما] عبرجلنے دخو(اد سسامی) soft grit grindstees الميات مطرقة رأس رخم soft hammer



Soft Hammers

حديد رخو soft from مازمة (أمنجلة) رخوة الفكن soft-jawed vise معدن رخو [بانسة إل الاستمال] soft metal رخاوة . لن . طراءة softness, (m.) يُس (الله) ورق ضعف التابذة soft paper رقعة مثبتة بمسامير [بخلاف البرشام] soft patch رقعة رخوة [المد مدع في وعا. معدفي مثلاء من معبون

منطى يلوح مثبت بمسامير أو مبرشم بهاسكام آ

أشمة ضعفة النفاذية noft rays سبيكة لحام رخوة [عادة من الرصاص anft solder والقصاير، ويستها يحترى على أنتيمون أو كادميوم] الخام بسيكة رخوة soft soldering فولاذ رخو[منفض الكربون] soft steel أنبوب (أرصمام) soft tube (or valve) خفيض التفريضة ماه يسر : ماء خال نسيبًا من مركبات autt water الكلسيوم والمغنيسيوم . ماء سور soft water, very الأخشأب الرخوة soft woods مَثَّر ب (المشبم) بالماه (اد الرطوية) soggy, (m.) : ذلك الحزم (m.) soil, من سطح الأرض الذي يحتوى على خليط من دقائق الصخور والمادن والمواد المضوية ؛ وعلى العموم هي كل المادة المنفككة المنجوية فوق مخر الأدمة . وسخ ، أدرن . توسخ . اتسخ . دُرن , (v.t.dif.) sailed, (adi.) مسيح نوشخ . وَسَخ . اتساخ . دَرَن ماسورة أوساخ soillness, (m.) sell sipe (8.P.) : محلول من جسمات (عد) و80 غروانية في سائل صاف، وهو يتميز عن المحاليل الحقيقية بجمله شعاع الضوءالمارفيه solar, (adj.) , (n.)



علية شمسية : أداة نستخدمالطاقة الى solar celle

solar activity

solar antapex

solar anex

نشاط شمسية

قلة الشمس

قبلة الشمس المضادة

يوم شمسيّ: كل مدة من مدتين أساس solar day إحداهما الزمن الذي تستغرقه الشمس لتعبر عبورين ظاهريين متتالينخط زوال الراصد (زمن مزول) ، وأساس ثانيهما متوسط الزمن ألذى تستغرقه الشمس لتمبر عبوريين متناليين خط زوال الراميد (الزمن حسب الساعة) solar selinse الكسوف الشمسي" : كسوف يحدث عندما بمر القمر بين الشمس والأرض فيقع ظل القمر على سطح الأرض. . solar eclipse البااقة الشمسة solar energy التشميس [التعرض الزائد للمنوم] solarization, (n.) زيت السولار [خُلارة البررل ، بعد الكيرسين] solar ail شواظ شمسي solar prominence الأشاع الشمسي solar radiation الطيف الشمسي solar spectrum النظام الشمسي . solar system المنظومة الشمسية: الشمس والكوا كب التسعة وتوابع الكواكب والكويكيات والشهب والمذنبات ويعنى عامة جميع الأجرام السياوية الى يحيط بها مدار الكركب يلوتو . المشمسة إبراة إشة النمس] solar telegraph تَسَا الْمَلام solation, (n.) سيكة لحام . معدن التحام : أشابة (m) solder (سبيكة) ذات درجة انصار منخفضة، وتستخدم للحم قطعتين من فاتر أو سلك ؟ وهم عادة أشابة من الرصاص والقصدير

toldar ear تحروة لحام soldered joint وصلة ملحومة [بسيكة] سيحة لمام صلدة [من النعاس solder, hard والزنك وأحباة الفضة soldering, (m.) الفام القر [سيكة] soldering copper, (also copper bit) كاوية لحام [ذات ماس تعامى] (- · · · ·) unidering counses صُهُور تلاحم [بالسائك] soldering flux [الإزالة الأكميد ، وصاعدة السيكة في النسيل عنل الرائينج في التوميلات الكهر بائية ، وكلور يد الزنك في ألمام الرخوء واليوق في العام السفر] soldering from كاوية لحام noldering Iron مصياح لحام soldering lamp معجون مساعد أتحام soldering pasts وعاء صهر سباتك المحام soldering sol soldering, sweat الفام الارتشاحي [البالك] سلك لحام saldering wire سيكة لحام رخوة [عادة مزارماس salder, soft والقمديرة وبعضها يحترى مل أنتيمون أو كادموم] أخمَس القدم . صن الحافر . نعل sole, (n.) الجزء الأسفل . عَقْب . موطئ solenoid, (n.) ملف لولي. لولي solenoidal, (adj.) solengidal magnetization, (eleo circuital توزيع مغنطيسي لولي magnetisation) فرملة تُشغّل بملف [تحت تأثير النادح] solanoid brake مفتاح نُسُمُّل علف لُولِي solenoid[-operated] switch مَرِين المتابع) تُستّل علف solenoid relay إعت نائير القادح قطعة سفلة [ف طرف اللة] salé siece لوح تثبيت قوائم الدغم الخشبية

لوح أساس [عرك بحرى]

وطيدة [الله وتم ختية]

tolo (plate)

لم [بيكانام]

يذوب في وزن معلوم من الماء في درجة

حرارة معينة .

منحني الذوبانية

جامد . مُلْب . مَلاَني أجسام صلبة . مجميات . جوامد solids (n.pl.) solid, (adj.) محلول جامد : مزيج متجانسِمن مادتين أو ر . مصمت . أصم solid solution مع تجسم . من قطعة واحدة أكثر ف الحالة إلحامدة. وتكون الكميات النسبية لمكوناته متغيرة ، على خلاف جسم [صلب] - : كل مادة ذات شكل (m) , المركب الذى تكون فيه الكميات النسبة معين وحجم ثابت تقريباً. وهي على خلاف السوائل ثابتة. وغالباً ما يكون المحلول الحامد أشارة والغازات؛ أتقاوم القرى التي تحاول تغير شكلها. مثل النحاس الأصقر والفولاذ اللاصلوم تجسم بشكل دوثلاثة أبعاد. زارية مجسمة حالة الصلابة (أدالجود) solid state solid angle إطأار مصمت [كاوتشوك] solid tyre تضامن solidarity, (x.) خط الجود solidus, (m.) كربون صلب solid carbon منفرد . انفرادی . منعزل solitary, (adj.) مانعاستقطاب صلب solid depolarizer sollar, (m.) انتشار صلاي [عل الكريون في النولاذ] solid diffusion طران متفرد چيومترية المجسمات . الجندسة الفراغية solid geometry sale flight الأنقلابان و فرع الهندسة الذي يتناول. saistices, (n.pl.) : وقتين من السنة ﴿ اليومِ الأُولَ دراسة الأشكال في آلجيز ذي الثلاثة الأبعاد، من فصل الصيف واليوم الأول من قصل كا يتناول الدواسة المنطقية لحصائص الشتاء) تبدو فيهما الشمس أبعد ما الأشياء وبميزاتها وعلاقتها بالأشكال المستوية تكون عنخط الاستواء السياري ؛ وهو في الحيز ذي الثلاثة الأبعاد . أيضاً كل من التقطئين على الدائرة أسطوانة متصلة الرأس solid-head cylinder اللتين تكونان على أقمى تُمْد ، حَمد ، تصلُّ solidification, (n.) بعد من خط الاستواء السياوي . نقطة التجمد solidification point مدى التجمد ، solidification range لاية متصلة solidified lava عد . تعد . تصلب solidify, (v.t.di.) شوائب صلبة tolld impurities winter solstices solstices solid injection, (also airless injection) summer solstice حقن جاف (ادلا هوائي) [بلا هوا، مفتوط] الانقلاب الصيقي salstice, summer [حول ٢١ يونيو ، عند مرود الشمس أول يرج السرطان] صحوت . صلابة . جود المحتوى الصلب في جسم . يَجُم نسبة المجسّنية solidity, (n.) saistice, winter الانقلاب الشتائي [حول ٢٢ دبسبر ، عند مرور الشمى بأول برج البدي] الذُّو بائية . الذَّاثبية solubility, (n.) رسوخ . رصانة . استحكام : قياس للكمية الي قطب مُعْمَد [غير مكون من رقاق] solid pole تذوب من مادة معلومة في مادة أخرى ؟ وقود دافع جامد solid protpellant رهي أيضاً أكبر وزن من مادة معلومة

الوقود والمؤكسان solubility curve قامل الذو مان . في أب أمذاب زاوية نصف قطرية مجسمة soluble, (adj.) solid radian

: وقود في الحالة الحامدة

يستعمل في الصواريخ . وهو يحتوي على

مركب كيميائي واحدأو أكثراء وبشمل عادة

sonio, (adj.)

sonie altimeter

كذلك المضيق الكبير.

الماء بحبل ذي ثقل أو بجهاز سونار .

: تەنغى

الكترودات ذابة soluble electrodes الحاجز الصوتى : مقاومة الحواء المتزايلة sonic barrier دوب زجاحي (also water glass) دوب زجاحي الى تلاقبها طائرة حين تقترب سرعتها [بسيركر يونات الصوديوم أو الوتاسيوم بن سرعة الصوت . والرمل ، لنكو بن سلبكات ، توجد تجاد با على شكل كتل زجاجية أو سحرق ، أو مذابة في الماء مكونة علولا ؤجا مركا] ذائب . مُذاب : مادة ذائبة في مادة (m.) solute, sonic barrie أخرى (من المذيب) لتكوّن محلولا ، مثل الملحرأو السكر الذي بذاب في الماء؛ مُعَن غور (أومسيار) صوتي sonic death finder وكذلك كإمكون من مكونات علول بوجد [فاستعال الأمواج الصوتية] مكمية أقل من كية المادة الى تكون اللوء sonic detector مكشاف صوتي الأكبر من المحلول والي تسمى المذيب . Sonic speed السرعة الصوتة adution. (n.)سناجتم مزيج متجانس عاول ڏوب -(also audiometer), (n.) sonometer. من مادتين لا يمكن فصلهما بالترويق صو نومتر [جهاز انتاج موجات صوتية] أو الترشيح أو أبة وسائل مكانيكية أخرى ؛ مصوات [جهاز نباس المسرعة] وهو أيضاً مزيج مزجزيئاتأوجسات و المملة أو اللطارات التسلسلة التي تتبع لتعيين ندجة ضرورية وكافية تتحقق فيهاشر وط المألة. مُصَوِّت , رَبَّان sonorous, (adj.) سناج . شخام . کتن ضغظ الاستذابة solution pressure soot. (m.) المعاملة المحلولية solution treatment , (s.f.) تذاؤب solvation, (n.) scoting, (m.) : التجاذب والترابط بين أبونات sophomore, (ss.) ذائبة وجزيئات المادة الى تكون هذه sorbite, (n.) سور بيت الأبونات ذائبة فيها . انتشاف sorption, (m.) solve, (c.t.) فرز sort out, (e.t.) solvent, (adi.din.) اشارة استفاثة [...-S.O.S. : المادة التي تذوب فيها [إمطلاحية ٥ رايست اختصارا] مادة أخرى لتكون علولا. وغالباً ما بكون صوت . علم الصوت sound, (n.) المذيب سائلا _ مثل الماء أو الكحول _ و سلسلة من تغرات في بذيب عدداً كبيراً من المواد ؛ ويعنى الضغط يحدثها جسم متذبذب وتنتقل خلال أيضاً المكونة الني يفوق مقدارها في وسط كالماء أو الهوأء . المحلول مقدار أنة مكونة أخرى فيه . ممر مائي : شريط أو ممرمائي ضيق أحيانا . في بعض الأحايين . sometimes (ad i.) يصل ما بين كتلتين كبيرتين من الماء أو يقع بين جزيرة والأرض الرئيسة ؛ وهو

صوتى

مقياس ارتفاع صوتي

[باستمال الأمواح الصونية]

. الصونى sound pressure محبح . راجح . سليم . حقيق . (adj.) ,	الضغط
بالضغط الصوتي sound pressure leval شامل عيق رصين .	ملسود
لصوت . كنوم الصوت (. soundproof, (adj.) حصيف . أصيل . قانوني	عازل ا
صوت . كتّمة الصوت (acundpracfing, (a.) بير الغور . سير . فص بالصوت (v.t.) ,	
الصوت sound propagation مَوَّت. دُقَّ	
لمدى بالصوت sound ranging صَوَّت . شَمَع . بدأ (.w.c.)	تقدرا
sound absorption factor (or coefficient) sound recording lower	
فض الصوت sound reduction factor عامل (أد معامل) امتصاص الصوت	عامل
فض الصوت sound reduction index وضوح محارج الألفاظ.	دلل
sound reflection factor (or coefficient)	
المعامل) انعكاس الصوت الحاجز الصوتي sound barrlar	عامل (
صوتى sound speatrum صندوق مُصَوِّت	طيف
sound carrier . موجة حاملة للصوت sound-track, (*.)	مدرج
sound deadening عادنه الصوت لترالصوت	_
sound energy ماعة الصوتي الطاقة الصوت الطاقة الصوية sound energy	
cound energy density كثافة الطاقة الصوتية sound transmission loss	نقدالا
موت [الجهارة] sound energy flux الموثية sound volume	جم ال
موتية sound wave جهاز مُصَوَّت دقاق	موجة
الطم]. لاذع . حامن (١٨٥٠) عمل	حاذق
souther (n)	مصدر
	جنوب
(adj.)	جنو بی
3-2 Tourn declination (3-2)	المِل ا
southern, (adj.)	جنوبي
sounding, depth بر النور southing, (ع.) عبر النور southing, (ع.)	خطم
شحو الحنوب (adj.)	
South magnetic pole	القطب
: هو من سطح الأرض المكان : هو من سطح الأرض المكان	
بجه تحوه فقلب إيروالبوطية الميميم	الذي يا
غريقع هذا المكان على خط عرض أ المحان المحان المحان المحاد عن المحاد الم	جنوبا، سره
south magnetism مقياس ملسوب الصوت south magnetism	
south magnetism south magnetism	1-11
الحقوقة أتسي نقطة جوياً على مطح south pole عقياس المنسوب الصوتي south pole و المعلم المعلم ((معياس الفون) (((معياس الفون) ((معياس الفون) ((معياس الفون) ()	
س وهي عدى مصين محدد الله عدد ا	
soundness, (n.) ملامة القطب الجنوبي	
إن تميزه عن القطب الجنوب المغيطي. لاقط صوبي sound pick-up	

زت الصويا Sova oil 0:0:0:0:0:0:0:0:0:0 فراغ. قضاء . حَيْز . حَيْز snace, (n.) فُسْحة . بَوْن . بَيْن . فاصل باعد . ضبط الفاصل (أد الفواصل) . (v.t.) مراتيخ فواغي space centrade شحنة حازية space charge شبكة معادلة الشحنة الحيزية space-charge grid تعدُّد الشحنة الحيريَّة space-charge limitation مفيئة فضاء spacecraft, (n.) space current, (also thermionic current) تیار حیزی (اد ثرمیونی) هواثات متباعدة spaced antennae spaced-loop direction-finder مُعَنَّن اتجاه ذو إطار بن متباعدين لففة ذات لفات تاعدة spaced winding العامل الحين space factor الشكة الحزتة snace lattice



spacer, (n.) (أدفاصلة) spaceship, (n.) space station عطة فضاء : تابع اصطناعي به

نابع اصطاعي يه إنسان يعترم استطاعي يه إنسان يعترم استخدام أوعطة لأمنار طويلة المدى في القضاء ، وعطة على عامة معملا للبحوث ؟ ويطلق على المدا المعدد أنشا أنضاء .



space sta

السرعة الفضائية space velocity يَوْن . بَيْن . فاصل . تباعد . مسافة spacing, (n.) التار البيني spacing current جيزان ساعدة spacing joists تبائقد البرشام spacing of rivets spacing ratio نسة التاعد كملة ساعدة spacing sleave موجة تثثثة spacing wave

ه المحمول (م.) مِرْف. مِحْدُو (۲۰۱۰) , (۲۰۱) , (۲۰۱) , (۲۰۱) , (۲۰۱) , (۲۰۱) , (۲۰۱) , (۲۰۱) , (۲۰۱) , (۲۰۱) ,

بره.) مُنظُبِّه spallation, (n.) spallation (n.) spating test

بأُخ . مسافة ممندة. فتحة (...) span, (...) شَهْر [٩ بوحات] حَمَّن مِن الوقت

قاس بالشهر . شَهَر امتد فوق . تشر نسبة الباع إلى الوتر an-chord ratio

span-chord ratio الوتر span loading النحميل الباعي

مفتاح وبط (ادمعولة) spanner, (m.) spanner, box (also speket wrench) مفتاح ربط صندوقي spanner nut, (also ring nut) صمولة مسدسة [الشكل] مفتاح ربط حلتی "مشردر " spanner, ring spanner, screw- (also monkey wrench) مفتاح ربط منزلق القبضة مفتاح ربط spanner [wrench] سطح مستم [ذوجانين متعدرين] span roof منشار إطاري span saw, (also frams-saw) ف اتجاء الباع spanwise, (adj. & adv.) في الاتجاء العلولاني [مجناح أرسطحالاتران الانن] spar, (n.) سارية . صارى . قائم [مرةع أو إسقالة] عامة "شمعودة" ذات سارية spar buoy وَقُر طِيهِ . وَقُو . استنني عن . spare, (v.f.) عفا عن . تخلُّ عن احتياطي . اضافي . , (adj.) هزيل . بكيات طفيفة . زهيد معدات احتاطية spare cear أجزاء احتياطية · قطع غيار snare marks عمود إدارة إضافي snare shaft مضد شكلي spar, faise بكيات طفيفة . باحتراس sparingly, (adv.)

شرارة spark. (m.) أحدث الشرو (أد الشراد) , (v.i.) تقدم الشرارة spark advance تفريغ شرأزى spark discharge قاذف الشرر spark ejector تردد الشرر (اد التفريغ الشراري) spark frequency فرجة الشرارة spark gap مانعة شرو spark[-gap] arrester إشعال بالشرر spark ignition حدوث الشرد. إضرام شرادي sparking, (n.) دائرة إحداث الشرو sparking circuit ملف شراری [بالث] spark[ing] coll مآلامس شراري sparking contact شمعة إشعال (أدشرار) spark(ing) plug CERAMIC INSULATOR CENTRE ELECTRODE SHELL OR BODY-EARTH ELECTRODE

SPARKING PLUG

sparking potential جيد إحداث تغريخ شرادى المجادة التحريخ الشرادى المجادة التحريخ الشرادى المجادة التحريخ الشرادة المجادة التحريخ المجادة المج

spark-over test, (also flash-over test) اختبار قفز الشرارة (أو الوميض) تأخر الشرارة spark retardation اختبار الشرر [العدد والفولاذ] spark test جهاز إرسال شراري spark transmitter spasm. (n.) epasmodio, (adj.) الداقة لتصور المحميات enatial antitude معرفة الانجاهات في الفضاء soutial orientation السرعة الفضائية spatial velocity طش . رش . ترشش spatter, (v.f.) طشاش . رش . ترشاش , (n.) spatula, (n.) spatulus على شكل ملوق . ملوقى

spatulate, (adj.) تَكلم، خطب، خاطب، تخاطب speak, (v.t.) speaker, (n.) مفتاح التمدث speaking key أنبوب تفاطب speaking tube \$000r. (m.) special, (adj.) مدة قطع خاصة special cutting tool specialist, (n.) speciality, (m.) تخصُّص ، تخصيص specialization, (m.) خصص تخصص specialize, (v.t.d-i.) منخصص . اختصاصی specialized, (adj.) توع [تسنيف الكائنات] species, (m.)

specific, (adj.)

specification, (n.)

نوعى . ممين

مواصفة

apecific conductance, (obsolescent term for conductivity) (الموعية (الموعية) على المواسلة النوعية المواسلة النوعية المواسلة النوعية المواسلة النوعية المواسلة النوعية المواسلة المواسل

specific fuel consumption الاستهلاك النوعي الوقود specific gravity (sp. gr.), (S.G.)
: قياس الثقل النسبي

أو الحفة النسبية لمادة ما ؛ وهو النسبة بين وزن حجر جسم ما وبين وزن حجم مساو له من ألماء .

specific gravity bottle, (also density bottle) زجاجة نقل نوعى (أمكثافة)



peculic eravier hoteles

الحرارة النوعية الحرارة النوعية الحرارة النوعية الحرارة المدوية الحرارة المدوية الحرارة المدوية الحرارة المدوية التي إذا المدوية حرارته درجة واحلة شوية .
الرطوبية التوعية specific humidity .

specific impulss specific impulss specific inductive capacity, (obnolete term for permittivity) .

السمة المُشِيَّة النوعية السمة المُشِيَّة النوعية .

(المشَّارِية المُسُورِية) .

(المُسُارِية المُسُورِية)

specific magnetic loading

التحميل المنطيسي النوعي

شريط طيقي spectral band الخطوط الطفة apectral lines طاقة إشماعة طيفية spectral radiant energy الحتاسة الطفة spectral sensitivity متسلسلة طفية spectral series spectrouram. (n.) اسكتوغرام . [صورة طيفية] اسيكتوغراف . [مرسمة الطيف ا «») spectrograph : جهاز يستخدم في بعض أنواع التحليلات الكيميائية لتوليد الطبف وتسجله ويولد الطيف باستخدام منشور شفاف يمر خلاله الضوءأو باستخدام عز زحيدان

spectroscope



مرسمة العليف الشمسي مرسمة العليف الشمسي مرسمة العليف الشمسي spectroneliescope, (a)

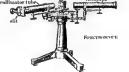
مربقة الطيف الشمسي spectrometer, fm.] [مقياص الطيف] spectrometer, fm.] : جهاز يستخلم لقياس الطيف

ودراسته، وكذلك لقياس أطوال موجات prism من مصادر مختلفة .

اسكترونوتومتر (m.) opsetrophotometer اسكترونوتومتر (m.) اسكترونوتومتر (m.) المنظار طبف فرمتياس صولى كمن المندة النسبة بين أجزاء المبلن المنجتر وسكوپ (m.)

[مطياف . منظار التحليل العليفي] glaca prion: telescope

spectrometer



specific magnetic resistance, (obsolescent term for reluctivity) المقاومة المنطيسية النوعة (أد المُمَا نَسِّة)

specific output الفرج الرحى المواقع المؤجد الرحى المواقع المو

specific resistivity, (also volume resistivity) القاومة النوعة (أ. الجمة)

المقاوم النوعية (إر المتجملة)

specific rotation [الدروان النوعية (إدر المتجملة)

specific specific specific specific surface [المدناة النوعية النوعية النوعية النوعية المتحاجة النوعية المتحاجة النوعية المتحاجة المتحاجة النوعية النوعية النوعية المتحاجة النوعية النوعية المتحاجة النوعية النوعية المتحاجة النوعية النو

output or Erson coefficient) مامل عزم

الدوران النوعي القيمة النوعية [لرحه: الحبر] specific value الحج النوعي specific volume الوزن النوعي specific weight مُوَاصَفَ . مُعَيِّن . مُتَعَلِّن حدود مُعَيِّنة specified, (adj.) specified limits حل معان specified load غرض ممين specified purpose قلطة معبئة specified voltage وَاصّف . عَيْن specify, (v.f.) عينة . تموذج . تموذج اختبار specimen. (n.) مُعْمَة . دفيقة رُبُّكة . تُكُنَّة speck, (n.) أرقط أرش منقط speckled, (adr.) قُ اوة رَشاء speckled deposit منظر . مرأى spectacle, (m.) نظارة speciacies, (n pl.)

specter, spectre, (n.)

spectra, (n;pl. of spectrum)

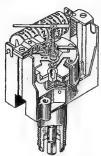
طائف خال طف

أطاف

spectroscopic analysis	عليل اسكتروسكويي
spectroscopy, (n.)	فن دراسة الطيف
اسكتروسكو بية	علم الظواهر الطيفية . ال
_ كما في قوس (.«) spectrum, تكوّن الضوء	طيف و صدرة ماثلة
تكون الضوء	توح ــ الألوان الي
انفصال الطاقة	الأسفى ؛ وهو كذلك
ل الضوء والأشعة	تماً للأطوال المرجمة كما في
صال تيار من	السينية ، أو هُو انهُ
	الحسيات دون الذربة
لفة الجسيات ؛	أو بيتًا نبعًا للطاقات المخت
يع الإشعاعات	وهو أيضًا تحليل ج
	الكهرمغنيطية إلى مكوناتم التحليل الطبقي
spectrum analysis	اتحایل الطیقی خطوط الطیف ·
spectrum lines	
	بُراق . مرآوی . منظار
	تأمّل . افترض . ضارر
speculation, (n.) 4,	تأمُّل . افتراض . مضار
speculative, (adj.)	تأمّل . افتراضي
speech, (m.)	كالام . تكلُّم . نُطق .
	خطبة . خطأب . مقالة
speech-bands, (n.pl.) کیا	الاشرطة والدددية والحا
speech level	ملسوب التكلم تضمين الكلام
speech modulation	العبدين الحازم
speech-power, (n.)	القدرة الصوتية [التكلم]
speech-sound, (n.)	صوت نطق معدل الحركة .سرعة . إرا
قال speed, (».)	معدن اعراق سرعه إرا عمدل انتقال ا أو المسافة التي يقطمها ا
جسم أن وحلة	أو المباقة التي بقطمها
	زمن مثل الثانية أو الدقيقة
, (v.t.di.)	أسرع . أدقل
speed-adjusting rheestat	مقاوم متغير لضبط السرء
speed, air faels	سرعة الطيارة بالنسبة إلى
speed change lever	ذراع تنبير السرعات
speed come, (also come or	stepped pulley)
	دارة ""طنبور" متدرجة
speed control	التحكم في السرعة
speed control valve	صمام التحكم في السرعة

speed, equivalent air (E.A.S.) السرعة المكافئة للطيارة [بانسبة إلى المواء] [البرءة المية مصحة نلطأ الموخم واقتناطة المراء] عوامل السرعة speed factors تزاوح السرعة speed fluctuation اليم عة عند بدء الرفرقة speed, flutter [الدعة الكانة الدنياء بالنسبة إلى الحواء التي يمكن أن تبدأ عندها الرفرقة] مدعة الاستقلال speed, net-away التحكم في السرعة speed governing حاكم السرعة speed governor مرعة الطيارة بالنسبة الى الأرض speed, ground ملفاف سرعة أعلقا speed handle سرعة الحن speed, hump دليل السرعات [مكات تفرز مثلا] speed index السرعة أُلِيِّنَة للطيارة (1.A.S.) speed, indicated air [بالنسبة إلى المواء] ر... مين ألسرعة speed indicator سرعة المط speed, landing speed, maximum vertical السرعة الراسية التصوى مرعة الطران الدنيا speed, minimum flying درجة حساسية الفيلم [الضوء] speed of film سرعة الضوه speed of light .. * معدل انتقال الضوء ، ويتخذ ثابتة فى بعض النظريات . وثبلغ سرعة الضوء فى الفراغ ١٠×٣^ متر أو ٣٠٠,٠٠٠ كيار متر في الثانية . سم عة حساسة الورق النوم [speed of gaper سرعة الدوران speed of rotation مرعة الصوت speed of sound ومعدل انتقال الصوت في وسطما. ويتغير هذا المعدل يتغير نوع الوسط ودرجة

> حرارته وكتافته . وتبلغ سرعة الصوت حوالى ۱۹۹۰ كيلومتراً في الساعة (أي حوالى ۳۳۰ متراً في الثانية) في المواء في درجة الصد المذي وتحتالضغط الحدي المادي.



عداد اللہ مة speedometer, (n.) سرعة التشغيل speed, operating سرعة الحطوة speed, pitch مدى الم عات speed range سرعة الحرك المقدرة speed, rated engine نسبة أنثر ميّة speed ratio استعادة ألسرعة speed recovery speed, rectified air (R.A.S.) السرعة المترِّمة المترِّمة [النبة إلى المواد]

مسلتات خفض السرعة gearing مسلتات خفض السرعة تنظير السرعة speed regulation speed regulator السرعة عند انعكاس التحكم speed, reversal سرعة الأمان [الدنا] speed, safety سرعة النطس speed, sinking مرعة النفوت [الثمَّان] anced, slip سرعة الانهبار speed, stalling سرعة دون المبوتية speed, subsonie [أقل من سرعة الصوت] سرعة فوق الصوتية speed, supersonic [أعل من سرعة الصوت]

speed. Sake-off

سرعة النيوض

السرمة الانتقالية الصربية إلى المعافض به المنتقالية الصربية إلى المنافض المنتقالية المسربية المنتقالية المنتقب المنتقبة المنافلة و (C.A.) و speed, true air (T.A.S.) السرمة الحقيقية المنافلة و (C.A.S.) السرمة الحقيقية المنافلة و (C.A.S.) السرمة الحقيقية المنافلة و (C.A.S.) السرمة المنتقبة المنافلة و (C.A.S.) المنافلة و (C.A.

نُوبَة . دُوْل عُقْبَة (.«) spall, (»)

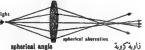
تىويدة . غوذة . غزكة . محر برهة . فترة قصيرة . مسافة قصيرة تَهَجَّى (د.د) .

ه الزنا التجارى [الل من ٢٠٥٠/ن التارة] (ها)
ه الزنا التجارى [الل من ٢٠٥٠/ن التارة]

ه بسطرف . واهن
ه البخار المنصرف . واهن
ه البخار المنصرف . واهن
ه البخار المنصرف . واهن
ه البخار المنصرة
ه المناصرة
ه المناصرة

apherical, (adj.) على المراقبة و spherical aberration المراقبة ال

مرآة منحنية بسبب اتجاه اللهوه المنحكس أو المنكس عند حافة العلمية أو المرآة نحو بؤرة تختلف عن المؤرة التي يتجه إليها الضوه المار يمركز العلمية أو المرآة.





spherical coordinates

الزيادة الكروية		
وُصلة كروية		
شقة كردية		
مرآة كروية		
عامل الخفض الكروى م		
تعیل(اد کرسی تعبل)		
دحروجی کروی		
حلقة بمقمدكروى		
قطعة كروية		
قشرة كروية		
سطح کروی		
مثلث کروی		
B A C		
mphorical triangle حمام المطثات الكروبة		
منطقة كروية		
نَكُور . كُرُوية . نكوير		
طرحساب الكرويات		
م گروانی . شبه کره		
تروای . سبه تره تفطة کر وانیة		
مقياس التكور . اسفيرومتر		
ngharemeter.		
كُرِّيَّة . كرة صنيرة		
منكبوت [تركية ثُنُّة ذات اذ		

spiegaleisen, (also spiegel Iron)

تحاشيح الحديد المنفنيزي



درارة spinner, (n.) انهيار حازونى spinning, (a.) غَنْ ل . تلويم . دَدّ . , (adj.) درار غور الندوج spinning axis عور الانهيار الحلزوني غرطة رّحو spinning lathe تشكيل المعدن بالرخو spinning metal spinning tool منّال عله المنزل splaning wheel انهار حازون ادى (اد معتدل) spin, normal الخروج من الانهيار الحازوني spin recovery spin, uncontrolled انبيار حازونی غير متحكم فيه



spiral, (adj.) , (n.)

ترس مخروطي حلزوني الأسنان spiral bevel dear

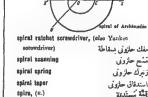


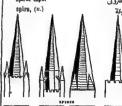
apiral hevel gear

spiral easing spiral drill مثقب حلزوني spiral dive spiral fluted end mill

يقطع تفريز طرق ذو خدد حازونية

spiral galaxy محرة حلزونية : نظام نجمي ضخم دوار به نواة رئيسة من النجوم تكون مركزاً لمجموعة من النجوم والأتربة الغازية على شكل قرص نی آذرع حازونیة . ویسمی أحیاناً سدیما حازونیاً ، ویحنوی عادة علی أكثر من بلیون نجم . مستنة حازونیة . ترس حازوتی spiral gear ألباف حازونية spiral grains محری حازونی spiral proove مثقاب يدوى حازونى spiral hand érili عدم استقرار حلزوني spiral instability تفراز حازوني spiral milling حركة حازونية spiral motion حلاون "أرخمدس" sniral of Archimedea







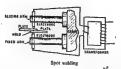




spirillum		L — split
spirillum, (n.)	حُليزين	ربره عدد splined, (adj.)
spirit, (n.)	علول ماثي الكحول [من الكحول	رأس عند [ساس] spline head
	ألاثيل، وخاصة المتحمل عليه بالتقم	وُصلة على ذيل الزاوية ذات سمر spline miter joint
	شح	
spirit, aviation	وقود الطيران	
spirit compass	بوصلة كحولية	عمود إدارة تحدّد (أو ذو خدد) spline shaft
spirit level	میزان تسو یه [مانی مکمول ۱۰ انبری	sprine smart (325,) 325 0,01 330
spirit of salt	حامض الابدروكلوريك	
splash, (v.i.)	أَدَشُّ . تَرَشْشْ . طَشْ . تناثر	
, (v.t.)	رش . نثر	
شاش (.«) ,	دَشاش . ترشاش" طرطشة " . ط	Element.
splash feed	تغذية بالترشاش	apline shalt عنظ المجاه splinter, (m.) مغلية [الجمع: مُنظاياً منظي]
splash lubrication	تزييت بالترشاش	
splash oil	زیت الترشاش	شَطُفَة [الِمْع الْحُمَات]
splash plate	معن الترشاش	سطی (v.i.) و شَفَاً (د)
splashy, (adj.)	مترشش . سُوّاخی	تَسْظُى (v.i.) , شَظْنَى (v.t.) , عَنْلِهُ مُطْلِعًا aplinter bomb
splay, (v.t.)	فلطح . تحدّر . أمال . خلع تفلطح . انحدر . مال	£ 75
, (0.6.)	حدر انحدار	splintering, (n.)
, (n.)	مقلطح . متحدر . ماثل	شقی . شقتی . عالم aplit, (u.t.)
, (adj.)		سَنَّهُ . تَسَدَّع . فَلَق . فَأَق يُّ _ يُّهِ .
splay foot	قدم رحاء تبدل . وصل بالمدل	قسم . جزا
splice, (v.f.)	عدن . قرن	اشقی شقق (۵.۵).
, (n.)	جديلة . جدلة	السق ، نسقق تمزّق . انصدع . انفاق
, (7)	مقرية	
spliced joint	وُصلة عِدولة	القسم . تجزّا
aprious joint	وُصلة مُقْرَنيَة	انفصل
splice piece, (also 1	lish-plate)	شق . انشقاق . شِقّة . تشقّق . (m.) ,
	قطعة (أد لوح) وصل تراكي	انفلاق مشقوق. مَشَقَّق. منشق. متشقق. ﴿ (رَوْلُهُ) ,
splicer, (n.)	عامل جدل	مشقوق، مشقق، منشق، متشقق، ((adj.)
splicing, cable	وَصُل الأسلاك بالجلال . قرن الكول	عمرَق . منصدع . منفاق مُقَدَّم . منقسم .
splicing sleeve, (ale		عَزًّا . مُتَجَزَى . من جزأين
-	خُلَة [ابلع:خُلَد].	split bearing من جزأين
spline, (n.)	المحلمة [الجمع : خلد] . مَكَنّ [الجمع: متون]	جُلبة مشقوقة . تُجلبة من حزان split hush
	سن ابع عود	Stilt-conductor cable كيل بُحزَّا الموسلات
, (v.f)	خدد	split cane عفروط مشقوق
, (e., /		

split crankcase	طبة مرافق مشقوقة
split fitting	تركية مشغوقة
split flap	قَلَّابِةَ مُثَقَوَقَةً
split flywheel	حَدَّافَة مُجْزَأَة [من نصفين]
split joint	وُصلة عِزْأَة [بلسان]
aplit key	خَابُور مشقوق[من أحد العرفين]
split nut	صمولة مشقوقة
split-phase, (ad)	ر. نجزًا الطور (.i
split-pin, (n.) (e	
	تبلة مشقوقة
Ž	
	spilt pin
split pulley	بكرة (أد دارة) مجزأة [من نصفين]
split ring	حلقة مشقوقة
split-ring clutch	
split sound	صوت مثنوی • -
splitter, (m.)	مِنْعَت
splitting plate	أوح فصل
spiliting saw	منشار شق [قرص] عملة محذأة
split wheel	
splutter, (v.i.&t.)	
, (n.)	طِيطِمة . أَهَاتَهُ . تُخَالَ
spol!, (v.t.)	أقسد
, (v.i.) , (adj.)	قبيد قاسد
spoilage, (n.)	إقساد
spoiler, (n.)	قره مفسق
spoke, (n.)	برمق [الجمم : برامق]
spoked wheel	عجلة ذات برامق _
spakeshave, (n.)	
	[در منبنين]
	المكن بنشيش "
	apulantare

إَسْفَنْجَ . إِسْفَنْجَة sponge, (m.) مسح (أر طل) بالاسفنج , (v.t.) , (v.i.) امتص كالإسفنج , (adj.) إسفنجي مطاط إسفنجي sponge rubber الاسفنجية sponginess, (m.) spongy, (adj.) إسفنجي كنف موازنة sponson, (n.) كفيل sponsor, (m.) کفل رعی , (v.t.) المفوية spontaneity, (s.) ۔ ہ عفوی spontaneous, (adj.) احتراق عفوى spontaneous combustion : اشتمال بيدأ بحرارة تنطلق داخل جسم بتأكسد مادة فيه تأكسداً بطيئاً . أنعلال عفوي spontaneous decay اشتغأل عقوى spontaneous ignition مكبة. سُلكة spool, (n.) spoon, (n.) ملمقة مدفة عرفة متقب رعة تصف اسطواني spoon fift رياضة [بدنية] sport, (n.) sportive, (adj.) لَمْمَة . رُفطة . نقطة . موضع spot, (n.) بَقِّع . عَلَّم يقعة . حَدَّد البقعة , (e.t.) مُط رقط قش كلد قوری . علی . موضعی , (adj.) spot, blind شعة (أو تقطة) عمياء spot facer أداة تسوية موضعية [عالب] spot-facing, (n.) التبوية الموضعة تثبتة النسوية الموضعية spot facing fixture spetlight, (s.) ضوه موضعی ابقم , ارقط , منقط spotted, (adj.)



spot weid[ing] (8/W) المنتقطى (8/W) spout, («،i.) المنتق تشجّر (ه.) («.)

يَّقُ صَبُورِ . بَرَبَارْ . سَكَيْة apouting, (adj.) aprain, (al.) (al.) (مَّنْ . وَثْنَ . وَثْنَ . (al.) (مَنْ . وَثَانَ . وَثُنَّ . apray, (al.di.) apray, (al.di.) (...)

بر (ش) و رقباً ش spray booth (السيل)

spray carbure([t]or مگر ين رشاش spray carbure([t]or sprayed metal sheathing شهر مدرش مدرش أله . دائلة sprayer (n.)

sprayer, (n.) تُشَاحة . رشاشة . دنائلة sprayen, (m.)

spraying, (n.) دُشّ ع . رش spraying] nozzle (or jet) فوهة الرش spray pipe ماسورة رش spray ripe مغث الرش

apray tip orifies تتمة منفث الرش apray tower برج دش . برج تبرید بالرش apray (v.t.) . فرج . فرش . فشر . بسط . مد . ماهد

انفرج، افترش، انتشر، انبسط. امتد، تباعد، تفشى، ذاع انفراج، افتراش، انتشار، انبساط. (١٨),

ورويه اد مشار مُتَاعِد مُتَاعِد مُتَاعِد مُتَاعِد عَادِية عَلَيْهِ spreader, (%.) sprig, (m.) المنافذ القائف عند الانتاج]
sprig, (m.) المنافذ ا









Reband Cip Clump Leaf Spring

, (v.t.)

Springs.

غابض رُنبرك . سوستة . ياى spring, (m.) پايغى دۇنبرك . سوستة . ياى دىم

ربیج طَفر. وثب . قَزَّ (٥.٤) , نَهَم . اتفتجر . نیض . انبض .

نع ، انتجر ، نبض ، انبض . صدر ، برغ عماءً

فَجَّرَ . أصدن . دفع ارتداد خلفی (-«) spring-bask, میزان زنبرکی spring balance



- 814 -

spring bow, (also bow compass) فرحار ساي [كل ماقس نطعة واحدة] spring callipers فرجار بياي [الساق بنرطرة حسب الاستعال] spring, coil-یای ملتف spring contact تلامس نسوستة spring dividers فرجار تقسيم بياء إدارة عن طريق سوستة spring drive spring, hale زنبرك شعرى تنفض . سفان . سوض springiness, (m.) مقبس بريشة مرتدة spring jack spring joint rule, (also zigzag rulo) مقياس مفصيل خيسط يأى ورق spring-loaded, (adi.) حاكم تختل بسوستة spring-loaded novernor ممام تختل بسوستة springf-loaded] valve spring lock قفل بسوستة spring mechanism آلية تعمل بزنبرك (أد سوستة أو ياي) ماسكة (أد سقّاطة) بسوستة spring pawi قطمة [تمدد] بابية spring place spring pusher دافعة السبت زنبرك حازوني spring, spiralij سكيع اتزان نابضي spring tab توتر السوستة (أد الياي) spring tension طقة بائة spring washer spring wood خشب ربيعي

نبَّاض . كثعر العيون springy, (adj.) رش . نضيخ . ذرّ sprinkie, (v.t.di.) ترشش . انتضخ . (v.i.) مرَّشْة . زرَّافة . مُنفَعَة anrinkler, (n.) عود نشر القلع sprit, (4.) علة مسننة . sprocket; (m.) ترس عجلة مسننة سلسلة (أدجنزير) عجلة مسلنة sprocket chain عجلة مسلنة aprocket [wheel] خشب راتينجي spruce, (m.) خشب التذرب spruce, Douglas, (also Douglas fir) تنوب دوجلاس [أوالنوب الأحرة ن المنو بريات] والدنجية سيتكا [من الفصية الصنوبرية] surues, Sitka مَصَبّ. عنق المسب. زائدة صب sprue, (n.) فتل مفزول . خيط غزل spun yarm هُمُونَ عَضَى استحث spur, (v.t.) مهماز , (n.) نتوه . عارضة ترس أسطواني عدل spur gear (or wheel) [ذو أسان ،وازية المعود] كاذب ، مُنْرَيِّف ، مُحَوِّف spurious, (adj.)

spurtous, (adj.) عرب مريف عرب النجاب المريف عرب النجاب النجاب المريف النجاب ال

01010101010101010

فِرْقَة . رهط squad, (ж.) قائد فرقة squad leader squadron, (n.) ديخ تُؤرج squall, (m.) تأليج [ارتفاع خاجي. في سرعة الموا.] (v.i.) خط تثيج الريم: خط طويل من السخاب squall line والزن الركاميين الشاغين يسبق جبهة باردة تتحرك بسرعة ، وغالباً ما يكون مصدراً لمواصف رعدية وأحياناً لأعاصير قمعية . : في المناسة: شكل رباعي (m.) square الأضلاع تتساوى أضلاعه وتتساوى زواياه ، وهو في الجير والحساب يعني نتيجة ضرب مقدار ما في نفسه . زاوية قائمة مُرَاتِم . قائم الزاوية ، تربيعي , (adj.) , (9.8,) رسم خطا متعامدا قوس معقوف square bracket ذُنَّية ص بعة [المعيد الرك] square center square cross-section من بعر . متعامد squared, (odj.) ورق[سطر] مربعات. squared paper طرف إدارة مربع square drive-and إنْلُب "دبن" تراسعي squared rubble خطاف مربع الركن . square-edge hook انمقاف قائم الحرف ميرد مربع [المقطع] square file دأس مربع square head حديد ص بع [المقطع] square iron square joint, (also straight joint) - 34 8 8 [من فع المان أوكو يلة أو ما أشبه ، و بدون تراكي] القانون التربيعي [قانون التربيع العكس] square law

square law condenser, (also atraight-line مكثف سمنه تتناسب مع (wavelength condenser مربع الطول الموحى مكشاف يتبع القانون square law detector التربيع ، [تناسب تنيرات تباد الوح المتوسط مع مربع تغيرات الملية الاشارة المملية على الشبكة] مقرم يتبع القانون الترسعي sauere law rectifier [يخاب تباد الخرج أُلقَوه مع مربع القلية المردة المسلمة] قياس المساحات . square measure مقياس مساحى زاه ية قاعة معدنية square, metal مل عربع [رحدة ساحة تبارىج، من طبون من الرومية البومة المربعة ، تستمل في قياس مقاطم الأسلاك الكهر بائية] تمامد . درجة التربيع . squareness, (s.) معة ضط دقة الحذر التربيعي: عدد أو مقدار إذا ضرب square root في نفسه أدى إلى عدد أومقدار معطلي. كوس [مثلث ارمراازرا يا القائمة] square, set لقمة مرسة الساق square shank bit مربط زاوى [ند أشام ط ندايا snuare stock ٩٠ ره ١٠ ، يتسل م ازارية المزانة] square, tee (also T square) مسطرة ٢ سن لول مرسة square thread زارية ضبط قائمة [ازرايا النائمة]. square, try زاوية تخطيط قائم والم وحدة مرسة square unit مَوْجة مربعة square wave تربيع، ضبط، تصحيح، تسوية، squaring, (n.) عمل سطحين متعامدين مُرَامِاني . شبه مربع squarish, (adj.) حصر ، هراس ، عصر ، squash, (v.t.)

فصم , فضخ , قم

, (n.)

squat, (v.i.&t.)	أفعى • جلس الفرفصي. تَبِيع
, (n.)	إذاحة سفلية [لمرك تنل الطبارة
	المائية أثناء العرج عل الماء]
squeak, (v.i.)	صرّ، صرصر ، صوّت، صرح
, (n.)	صرير . صُراخ
squeeze, (v.t.)	. عصر . اعتصر . دهك .
	ضنط ، ضاغَط . حشر
, (v.i.)	انعصر انضغط انحشر نبط
, (n.)	ضَّنْطَةً . ضِناط
squeeze bottle	أنبوبة تضغط
equeeze period	مدة الضَّناط
squeszer, (%.)	ضاغط . عشار
[:	مضغطة [البرشام أورمل القوالب مثا
_	عشارة
equeeze rivater, (als	o squeozer ; compression
riveter)	يضغطة برشام
squeaze-ups, (m.pl.)	نوابط
squeezing machine	مكنة عَضْر . عشَّارة
squegging, (n.)	sometimes called squagging)
	خفقان التذبذب
squint, (adj.)	أخول
, (n.)	تحول
, (v.i.)	حَوِل
squirrel, (n.)	سنجاب
squirref-cage motor	
شكل تقطن السنجاب]	[القائف عضوه الدرّار موزية على
squirrel-cağê windi:	
squirt, (v.t.&i.)	ثُمُّج . اتنْج . تُشجئج
, (n.)	مُجُوجٍ . تجميج . انتجاج . ثجُ
squirted filament	فتيلة مُشَكَّلة بالانتجاج
squirt off	زيت مُنتَجَ
0:0:0	:0:0:0:0:0:0
stab, (v.t.)	طمن
, (n.)	طمنة

stabilisar, (n.) (see stabilizer)

stability, (sc.) استقرار ، اتزان مستقر . قرار . ثبات . ثبوت . رسوخ . رفانة ذراع الاستقرار stability arm منحني الاستقرار stability curve الاستقرار الانجاهي stability, directional الاستقرار الدينامي stability, dynamic الاستقرار المتأصل stability.' Inherent ' الاستقرار الحاني stability, lateral الاستقرار الطولاني stability, longitudinal الاستقرار الجوى stability, meteorological الاستقرار الاستاني stability, static اختاد الاستفراد stability test إقرار . استفرار . موازئة stabilization, (m.) أقر , وازن stabilize, (v.f.) ثبّت . أدمخ استقر . ثفارٌ . إثرَن , (v.i.) ثبت . رسخ . رزُن مستقى أو أذن stabilized, (adj.) stabilized feedback amplifler مضخر (أمكير) مستقر بتغذية مرتدة مُقرّ . أموازن : مادة تضاف إلى مادة ها stabilizar. أعرى لتقال من قابليها التفاعل ؛ وكذلك حافز سالب يبطئ أويثبط تفاعلا [سطّع] موازن ؛ سطح ثابت أنني في ذيل الطائرة تكون الجنيحات الرافعة موصولة به؛ ويسمى أيضاً المقرار الأفقى. stabilizer سطحموازن**أ**فتى حلقة موازنة stabilizer, horizontal

ضبط وضع السطح الموازن

سطح موازن رأس

stabilizer ring

stabilizer setting

stabilizer, vertical

stabilizing, (adj.)	مُقِرْ . مُوَاذِن
stabilizing choke	[ملف]خانق موازن
stabilizing float	عوامة إقرار
stabilizing surface	سطح مُواذِن ا
stabilizing transfe	عوّل موازن rmar
stable, (adj.)	مستقر . مازن
	ثابت . راسخ . رزین
, (n.)	اصطبل
stable equilibrium	توازن مستقر : الرضعة التي ينزع جسم ه المودة إليها بعددهما وتحريكه قليلاء
با إلى	؛ الوضعة التي ينزع جسم ،
مَهَا ،	العودة إليها بعددفعه أو تحريكه قليلاء
stable governor	حاكم مستقر
stable oscillation	ذبذبة مستقرة
	[تابئة السمة أر تعقامل بمرور الزمن]
stable running	دوران (او نسفیل) مستقر
stack, (n.)	دوران (اد تشغیل) مستقر گؤمّة . بُمَّاع . صُوبة ، صُبرَة
	رصيصة . رقة
	مَدخنة . جُمَّاع مداخن . ماسورة
	دفوف رَميَّاء
, (v.t.)	كوم ، رَصَّ ، رَصَّ ، رَجَّ
, (v.i.)	تكوم . أرتص . ترصص . ارتكم
stack cutting	القطع الرصيص
	مُكوم . مرصوص . مجتمع
stacked, (adj.)	ماسورة العادم
stack, exhaust	تماد المادم
stacking, (n.)	رَصُّ . ترصيص [ترجه المارات إل
-	ارتفاءات متفارة عند ازدياد حركة المط
stack moulding	التشكيل الرصيص [ف الب]
stack pips	مأسورة مملخنة
stadidile, (n.)	دعامة . قاعدة
stadia, (a.)	محطة مؤقتة . قامة أساد
stadia hairs (or	
	تحديد الأبعاد في الناسكوب
stadia (rod)	قامة أساد
	مقياس مسدي
stadia system	نظام التحديد المباشر للا بعاد
	بالتلسكوب

بالتلسكوب استأديومتر [مقياس اطوال النحنيات] (..ه) stadiometer أو [نودوابت باشر النسجيل] استاديوم stadium, (n.) دور . مرحلة . فترة قامة أساد قاتم. صارى staff, (n. ; pl. staves or staffs) عكاز . مناة . قناة أفراد . الموظفون . , (m. ; pl. staff.) القاعون بالعمل هيئة أركان المدرج الموسيق الأفراد الأرضيون staff, ground staff, level[i]ing(also (eveling rott) قامة مناسيب عامل إمساك قامة المساحة staffman, (n.) stage, (n.) stags gain مسرح الميكر وسكوب stage, microscope stagger, (v.i.) , (u.l.) , (n.) stagger angle stagger bracing stangered, (adi.)

أسطوانات مرتبة خلافا

البرشمة المرتبة خلافا (أدخلفة خلاف). (البرشمة المتمرحة)

staggered cylinders

staggered rivoting, (also zigzag riveling)

staggered-tube radiator

مُدْرَج stairway, (m.) وتد. خازوق. مرود. عمود stake, (n.) رهان . مراهنة . مخاطرة . خطر عَلَاةً [سندان صغير]ــــ , (v.t.) عَلَّمْ (ار و بط أو سند) بأوتاد راهن . خاطر الموابط stalactites, (n.pl.) ؛ رواسب من الحجر على شكا العُثنون الحليدي تتدلى من سقف الكهف أو المغارة . وتتكون الموابط عندما تتسرب الحاليل المائية الحاملة للأملاح خلال مقف الكهف ثم تتبخر تاركة هذه الأملاح المدنية مترأكة على هيئة

واسب، من حجر القطر. (كربوات الكلسيوم الناتجة من دوبان الحجر الجيرى هي أكثر المادن شيوماً في تكوين الحوابط.)



stalactites

الصواعد : شاخصة أو هود من (العودة) statagmites ((العودة) : شاخصة أو لخدة من المجريستقر على أولفائرة ؛ وتكن الصاعدة عندما تقطر المياه الحاملة للأملاح على قاع الكهمة تتراكم على هيئة عداء الأملاح المعدنية تتراكم على هيئة



stalagmites

جن جا (stalk, (adi.) غروخ ، سُوَ يِقَة ، عنى الله stalk, (a.)

مُشتر دو أنابيب مرابة خلافا
مُوالْفَة خَلَانِيَّة staggered tuning
stangered wing
تخلیف . تخلّف . اختلاف staggering, (n.)
أسلاك التخلُّف stagger wires (or wiring)
إسقالة "سفالة". أساقيل ب
الاعداد السرح العداد السرح staging nail معار نَصْب اساقيل
ميار نصب أساقيل
[فوراً مين ، مؤنت] راكد . كاسد . كاسد
staynate, (r.e.)
stagnation, (۱۱.) علاد . كياد
stagnation point قطة الكد
قَضَيْغ ، بَقِّع ، لَوْن stain, (v.t.)
اصطبغ ـ تبقّع ـ تأون (١٠.٤٠) ,
صبغ عباغ بقعة (١١)
stained glass (او صبيغ)
مباغة اسطباغ . تبقع . تبقيع . staining (n.)
تلوين ، تلون
قدرة المُّبخ staining power
لايصدا . غير قابل الصدأ المعدا . (adj.)
stainless steel أعلاد لايصدأ
درجة سلم . مَرقاة درجة سلم .
stairease, (n.)
ti d
Tunner.

stall		B19 —	standard
stall, (n.)	مُنْلَف. اصطبل . دُكَّان ·	stand, (v.i.)	وتف قام انتصب
	نضد. مقعد		ونت ام المسبب. تمل قادم اثبت اصحف
	توقف مفاجيء	1	1 44
	انهيار	, (e.t.)	ئوجة . دما ما دائراً
, (v.t.)	-» عور	1	أقام , قاوم , حمل . تحمل
	إوقف	, (n.)	مُوقِف ,حامل. منصب
, (v.i.)	إنهاد		مقام . محط . قاعدة . مسند
•	ترأتف	1	ثبات . صحود . مقاومة
	ختل	standard, (n.)	شعار . مُلّم . لواء . راية
stall-dive, (n.)	انقضاض انهيادى	}	إمام . معاد . مقياس . قياس
stall fence	مؤجل الانهيار		قاعدة . حامل
stalled flight	طیران هائر	4.30	مستوى
stalling, (n.)	انهياد	, (adj.)	امامی. عیاری . معیاری .
	توقف مفاجىء	g.,	قیاسی . مقیاسی . اصطلاحی .اقتدائی .افتضائی . مُ
stailing angle	زاوية الانهيار	عيس standard air	
statling speed	سرعة الانهياد	standard ampere	الجمو القياسي
stalling torque	عزم الدوران الإيقافي	standard antenna	آمیر قیامی حوالی قیامی
stall-turn, (n.)	دوران انهیاری	standard atmosphere	
stall warning device	نبيطة إنذار بالانهيار	standard beam appro	
stamen, (m.)	سداة	statigato opant appr	(عدده) المسلاحي الاصطلاحي
stamina, (n.)	شدة . مُكَّنَّة . عنفوان	" standard candle	شمعة قياسية
stamp, (v.f.)	خَبَط . اختبط . ترطيء	standard cell	خلية قياسية [جلنانية]
	دمغ , وشم . خَتَم	طلاحی standard code	نظام رمنی (ار اشاری) اصد
	1 1 000	standard deviation	الانحراف القيامي
	شَكُّل بالختم (اد الكيس)	سطا لحساف القراءات]	[جذر متوسط مربعات الفروق عن الو-
	رض ت ف ت	standard drawing	رسم قیاسی
, (n.)	ا خَيْمٍ . طاتِع . طبعة . علامة	standard electrods po	rtential الحهد الالكترودي المياري
	مرضة	standard equipment	اجهد او تحارودی اهیاری معدات قباسیة
stamped, (adj.)	مُشَكِّل بالختم (ارالكيس)	standard fifter	مرشوقياس
	مدموغ عنوم . صرضوض .	standard form	الصيغة القياسية
stamping, (n.)	التشكيل بالختم (ارالكبس)	standard frequency	التر دد الاصطلاحي
	مُطَبِّمة . قطعة مشكلة [إعتماد	standard frequency si	
	مكبس ختم		إثارة ذات تردد اصطلاحي
stamping press	, , , ,	standard ga[u]ge	عدد قیاس اِمامی
stampings, (n.)	مُطَّبِعات. مسكوكات. رفا ثق	standard, gold	فأعدة الدهب [ف الطام العدي]
stanchion, (n.)	ا قائم دعامة	standard instrument	جهاز قیاس إمامی

لائمة داخلية درزة قائمة

standard international	itmosphere
	الحو الدولى الفياسي
standardization, (n.)	توحيد [المواصفات
	أو النَّط أو الحيات • • الحُ
	التوحيد القيامي . التقييس
standardize, (v.t.)	وَحَد ، قَيْس ، فَأَن
standardized, (adj.)	مُقَيِّس. قياسي. مُقَنَّن
standard(ized) test	اختبار قياسي
standard marking	علامة اصطلاحية
standard measure	مقياس إمامي
اس استعمالها	مقیاس معیاری: وحدة ق
وأثن وبصدر	شائم في جماعة أو ولاية أو د
	بها عادة قانون .
standard measurement	القياس الاصطلاحي
standard mix	خلطة اصطلاحية
standard of measure	إمام تقييس
standard notation	المدية الاصطلاحية
standard ohm	أوم قياسي
standard procedure	إجراء اصطلاحى
standard railroad ga[u]	ge (S.R.G.)
	المقياس الاصطلاحي للسكة
	معدل الدوران الاصطلاحي
standard reference, tem	
-	درجة الحرارة القياسية الار
standard reflector	عاكس قياسي [يطابق المواصفات النباسة]
-44443	الإماميات. القياسيات.
standards, (n.pl.)	المواصفات الإمامية (اد ا
	ار القياسية أو الاصطلام
` '	مكتب الإماميات
Standards, Bureau of	[الولايات المتحدة الأمريكية
standard score	تقدير قياسى
standard section	مقطع اصطلاحى
Flonger Leg	مارس
	- P
Page 1	
Linean angle	Tearties Zenties channel
	uclural Sections
Side addited Sil	

ترتب اصطلاحه الأسان الماشرملا standard set Standards Institution, British معهد الإماميات البريطانية محلول عیاری څخلول عیاوی معروف ترکیزه، ویکون standard solution عادة علولامائيًّا يعبر عن تركيز المادة المذابة فيه بالوزن الحزيثي الحرامي أو الوزن المكافي. وتستخدم المحاليل القياسية في التحليل الكيميائي مرجعاً تقارن به الماليل الأخرى . standard specification مواصفة إمامة standard temperature and pressure (S.T.P.) درجة الحرارة والضغط القياسيتان[٠٠م، ٧٩٠ م زئبق] standard test frequencies الترددات الاصطلاحية للاختبار الوقت الاصطلاء، standard time الوقت الإمامي (أد القياسي) [جريش] أي نظام عالمي التوقيت بقوم على تقسم الأرض إلى ٢٤ نطاقاً طوليًّا سعة كل منها ١٥ درجة . ويتغير الوقت من تطاق إلى النطاق الذي يليه بمقدار ساعة واحدة , وتعدل نطاقات التوقيت لملاءمة الاحتياجات المحلية . التفاوت المسموح القياسي standard telerance وحدة إمامية (أدقياسية) standard unit standard wire ga[u]ge (S.W.G.) عدد قياس إمامي للأسلاك منصب موازنة stand, halancing آحتياطي stand-by, (n.&adj.) دائرة احتياطية stand-by circuit مجوعة احتباطية . طقم احتباطي stand-by set وحدةاحتاطة stand-by unit ارسال ذو تردد ثابت stand-frequency transmission قائم. واقف. ثابت. سار . standing, (adj.) مقرّد . مستقر . مستديم ً. راهن . راكد standing body أوامرسارية.أوامرمستديمة. standing orders

standing seam

مبيّن التموجات المستقرة standing wave indicator



ROLLED STEEL CHANNELS

DIMENSIONS AND PROPERTIES

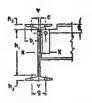


Designatien	Weight per metro	Sectional Aten	Depth of Section	of	Thick- ness of Flange	Thick- ueas of Web	Centre of Gravity	Moments (of Exertis		dil of ration	Modul Secti	
	10	0	A	ь	11	10	Cus	l _{ss} ,	1,0	200	/***	2,00	244
ISJC 100	38	7:41	100	45	3-1	3:0	1:48-	123-8	14 9	4.13	-cm	24 8	6 R
ISJC 125	7.9	10 07	125	50	6.6	3-0	1-64	270-0	25.7	5.18	1 60	43.2	7.6
ISJC 150	9-9	12.65	150	55	6-9	3.6	1 66	471:1	37-9	6.10	1-73	62-8	9-9
1SJC 175	11·2 13·9	14:24 17:77	175 200	60 0	6·9	3·6 4·1	1:75 1:97	719-9 1 161-2	50°5 84°2	7·11 8·08	1·88 2·18	82·3 116·1	11·9 16·7
ISI.C 75	5.7	7 26	75	40	60	3-7	1:35	66-1	11.5	3 02	1.36	176	4/3
ISLC 100 ISLC 125	7·9 10·7	10:02 13:67	125	50 65	64	410	1'62 2'04	164·7 356·8	24·8 57·2	4 05 5 11	1-57 2-05	32·9 57·1	7·3 12·8
1S1.C 150	144	18:36	150	75	7-8	48	2:38	697-2	103.5	6.16	2.37	93'0	20.2
ISLC 175 ISLC 200	17 6	26·22 26·22	173 200	75 75	10.8 6.2	5·t	2·40 2·111	1 148·4 1 725·5	126·5 146·9	7-16 8-11	2-38 2-37	131·3 172·6	24 8 28·5
ISI.C 225	24.0	30-53	225 250	90	10-2	5-B 6-1	2·46 2·70	2 547-9	209-5	9-14 10-17	2.62	226-5	32·1
ISLC 258 ISLC 300	33·1	35-65 42-11	300	100	11.6	6-7	2-55	6 047-9		11-98	2.87	215-0 403-2	46.4
ISLC 350 ISLC 400	38/8 45/7	49-47 58-25	350 400	100	12·5 14·0	7-4 8-0	2:41 2:36	9 312-6 13 989-5		13·72 15·50	2-82 2-81	582·1 699·5	52·0 60·2
ISTC 400	1231	30.63	1	1		1 **						1	
ISMC 75	6·8 9·2	8-67 11-70	100	40 50	7-3	44	1-31	76·0 186·7	12·6 25·9	2-96	1.49	20-3	4·7
ISMC 100 ISMC 125	12.7	16:19	125	65	16	5/0	1-94	4164	59-9	5.07	1-92	66-6	13.1
ISMC 150	16:4	20-88	150	75	9-0	54	222	779-4		611	2-21	103-9	19:4
ISMC 150 ISMC 150	14·1 22·1	24-38 28-21	175 200	75 75	10-2	5·7	2:20	1 223·3 1 819·3		7-08 8-03	2.33	139-8	22·8 26·3
ISMC 225	25-9	33-01	275	80	12.4	64	2-30	2 694 6		9:03		239-5	3-38
ISMC 250 IEMC 300	30·4 35·8	38·67 45·64	250 300	90	13.6	7-6	2:30	3 \$16·8 6 362·6		11.81	2.98 5.98	305·3 424·2	3·84 4·68
ISMC 338	42-1	53-66	350	100	13-5	81	2-44	10 0080		13-66	2.83	571-9	57-0
15MC 410	49-4	62-93	400	100	15.3	8-6	2.42	15 082-8	204.8	15:48	2.63	754-1	66-6



ROLLED STEEL BEAMS

DIMENSIONS AND PROPERTIES



Designation	Weight per bietze	Sectional Area	of Section		Thick- ness of Flange		los	ents of ortin	Rad Gyra		See	uli of
	kg.	cm _e	min	mon	/, mm	f _p	l _{es} cm ⁴	l _{oo} cm ^d	r _{eo} cm	r _{tw}	Z _{eg}	Z ₁₇
1838 150 1838 175 1838 200 1838 188	7°1 8°1 9°9 12°8	9·01 10·28 12·64 16·28	130 175 200 225	50 50 60 80	4'6 4'8 5'0 5'0	3-6 3-2 3-4 3-7	3221 4791 7801 1 3081	9-7 17-3	5 98 6 83 7 86 8 97	1:01 0:97 1:17 1:38	42'9 54'8 78'1 116'3	3'7 3'9 5'8 10'1
ISLB 75 ISLB 100 ISLB 125	8:0 8:1	7-71 10-21 13-12	75 100 125	50 50 75	5·0 6·4 6·5	3:7 4:0 4:4	72:7 168:0 406:8	12.7	3·07 4·06 5·19	1·14 1·12 1·69	19'4 33'6 65'1	4:0 5:1 11:6
ISLB 150 ISLB 175 INLU 100	14:2 16:7 19:8	18:08 21:30 25:27	150 175 200	90 90	6·8 6·9 7·3	418 511 514	688:2 1 096:2 1 696:6	79.6	6·17 7·17 8·19	1 75 1 93 2-13	91'8 125'3 169'7	13·8 17·7 23·1
ISLB 250 ISLB 275	33°0 27 9 33°0	29-92 35-53 42-02	229 250 275	100 125 140	8'6 8'2 1'8	51 61 64	2 501-9 3 717-8 5 375-3	112:7 193:4 297:0	9 13 10:23 11:31	1'94 2'33 2'61	221.4 -291.4 397.4	22-5 30-9 41-0
ISLB 325 ISLB 350	37 7 43·1 49·5	48-08 54-90 63-01	300 325 350	150 165 165	9:4 9:8 11:4	6·7 7·0 7·4	7 332:9 9 874:6 13 158:3	376·2 510 8 631·9	12:35 13:41 14:45	3.13 3.13	488-9 607-7 751-9	50·2 61·9 76·6
ISLB 450 ISLB 590	56 9 65:3 75:0	72:43 83:14 95:50	400 450 500	163 170 180	12:5 13:4 14:1	8·6 9·2	19 306·3 27 536·1 38 579·0	716·4 853·0 1 063·9	16:33 18:20 20:10	3°15 3°20 3°34	965 ⁻³ I 223 ⁻⁸ I 543 ⁻²	86'8 100'4 116'3
ISLB 550 ISLB 600	86·3 99·5	109-97 126-69	550 600	190 210	15°0 15°5	10.3	53 161-6 72 867-6	1 335'L 1 821-9	21-99 23-98	3·48 3·79	1 933·2 2 428·9	140°S 173°S
ISMIB 100 ISMIB 125 ISMIB 150	11.5 13.0 14.9	14:60 16:60 19:00	100 125 150	75 75 80	7·2 7·6 7·6	410 414 418	257:5 449:0 726:4	40°8 43°7 52°6	4·20 3·20 6·18	1'67 1'62 1'66	51:3 71:8 96:9	10·9 11·7 13·1
15A1B 175 15A1B 200 15MB 225	19·3 25·4 31·2	24·62 32·33 39·72	175 200 225	90 100 110	10-8 10-8	51 51 63	t 272-0 2 235-4 3 441-8	85°0 150°0 218°3	7·19 8 32 9·31	1'86 2'15 2'34	245·4 223·5 305·9	18:9 30:0 39:7
ISA1B 250 ISA1B 300 ISA1B 350	37·3 44·2 52·4	47:55 56:26 66:71	250 300 350	125 140 140	12·5 12·4 14·2	6-9 7:5 8-1	5 131·6 8 603·6 13 630·3	334°3 453 9 537°7	10 39 12:37 14 29	2:65 2:84 2:84	410°5 573°6 778°9	53°\$ 64°\$ 76°\$
ISMB 400 ISMB 450 ISMB 300	61.6 72.4 86.7	78:46 92:27 110:74	400 450 500	140 150 180	16·0 17·4 17·2	94	20 458:4 30 390:8 45 218:3	672°1 834°0 1 369°8	16:15 18:15 20:21	2:82 3:01 3:52	1 022'9 1 350'7 1 808'7	88'9 111'2 152'2



ROLLED STEEL EQUAL ANGLES DIMENSIONS AND PROPERTIES

Designation	Size	Thickness	Sectional Area	Weight per	Centre of	Moment of faction	Radii of	Modulus al
	AXB	- 1	6	10'	$C_{ev} = C_{ev}$	Jan Wilson	Fat an Fry	Zn-Zr
	mm mm	asem	CHI ^S	le le	CHI	cm4	CH.	cm ⁴
ISA 7076	70×70	5.0	6.77	53	1.89	21-1	2-15	6.1
		6.0	8-06	6.3	11-4	36-8	2.14	7-8
		8-0	10:58	83	202	47:4	2:12	9-5
		10-0	13 02	10.3	2:10	. 57-2	2-10	11:7
ISA 7575	75×73	5-0	7-27	5.7	2 02	38-7	2'31	7:1
	117111	6.0	8.66	68	2.06	45.7	2-30	6.4
		8-0	11:38	8-9	2:14	59-0	3-28	11.0
		10-0	14:02	11.0	2:22	71:4	2.26	13:5
ISA 8080	\$9×80	6.0	9-29	7:3	2:18	\$ 56.0	2:46	9-6
MOIL BOOK	******	8-0	12-21	9-6	2.27	72-5	2:44	12.6
	1 1	10.0	15'05	11:1	2:34	87.7	2:41	15.5
		12:0	17-81	140	2:42	101-9	2:39	18-3
				4.7	2:42	80-1	277	12.2
ISA 9090	90×90	6.0	10-47	107	2.51	104-3	2.75	16.0
	1	8.0	17:03	134	2-59	126-7	2.73	19-8
	i :	10·0 12·0	20:19	is-ii	2.66	147-9	2.71	21.3
			11:67	9-2	2.67	111:4	11:309	15:2
1SA 100100	100×100	6.0	15:39	12:1	2.76	143-1	3:07	20.0
		8-6	19:03	149	2-84	177-0	3.05	24.7
		10.0	22:59	17.7	2.92	207-0	3:03	29-2
			17:02	13:4	3.00	195 0	3:38	24:4
15	110×110	8.0	21:06	16.5	3.08	238-4	3-36	30.1
	l .	10-0	25.02	19.6	3.16	279-6	3:34	35.7
	1	12:0	30.81	26-2	3:27	337-4	3:31	43.7
		15.0	30.81	25.2	-		1	1
19A 130130	130×130	8:0	20-22	15'9	3.20	328-3	W 03	34-5
TOW Shaven	1300.000	10-0	25'D6	19-7	3.28	402.7	101	42.7
	1	12.0	29.82	23.4	3.66	473-8	2.99	50 7
	ł	15'0	36.81	28-9	3.78	574-6	3 95	62:3
18A 150150	150×150	10-0	29:03	22'8	4.06	627-4	4/63	56.9
TOWN TOATOR	1	12.0	34:59	27-2	4:14	735.4	#61	67-7
	1	15'0	42 78	33-6	426	896.8	4-58	13.5
	1	18:0	50-79	39.9	4-38	£ 04E-9	4:54	98-7
ISA 200200	200×200	12.0	46'61	36-6	\$136	1 788 9	■·20	122-2
92V Y80780	1	150	57-80	45'4	5:49	2 197.7	6-17	151:4
	1	18-0	68-81	54'0	5.61	2 388'7	B-13	179.9
	1	25.0	93.80	736	5 R8	3 436-3	6.05	243-3



ROLLED STEEL UNEQUAL ANGLES

DIMENSIONS AND PROPERTIES

Designation	Sine	Thick- ness	Sectic nal Area	Weight per metre		re of vity	Moments of Increis		Radii of Gyzation		hioduli ef Section	
	A X B	E 200709	a cm ³	kg.	Cas	Cve	l _{so} cm ⁴	log cm ⁴	2 mm C200	r _{pp} cm	E ₀₀ ¢m ⁰	g _{yg} cm ⁴
ESA 3026	30×20	3·0 4·0 5·0	1'41 1'84 2'25	11 14 18	1.09 1.03 0.88	0:49 0:53 0:57	1:2 1:5 1:9	0°4 0°5 0°6	0.35 0.31 0.31	0°54 0°54 0°53	0.6 0.8 1.0	0·3 0·4 0·4
ISA 4025	40×25	3·0 4·0 5·0 6·0	1·88 2·46 3·02 3·56	1:5 1:9 2:4 2:8	1:30 1:35 1:39 1:43	0·57 0·62 0·66 0·69	3·8 4·6 5·4	0 9 1·1 1·4 1·6	1·25 1·25 1·24 1·23	0°68 0°68 0°67 0°66	1°1 1°6 1°8 1°1	0°5 0°6 0°7 0°9
ISA 4530	45 × 30	3·0 4·0 5·0 6·0	2·18 2·86 3·52 4·16	1·7 2·2 2·8 3·3	1·42 1·47 1·51 1.55	0.69 0.73 0.77 0.81	4·4 5·7 6·9 8·0	1'3 2'0 2'4 2'8	1:42 1:41 1:40 1:39	0'84 0'84 0'83 0 82	1'4 1'9 2'3 2'7	0.7 0.9 1.1 1.3
15A 5030	50 × 30	3°0 4°0 5°0	2·34 3·07 3·78 4·47	1·8 2·4 3·0 3·5	1:63 1:68 1:72 1:76	0°65 0°70 0°74 0°78	5°9 7°7 9°3 10°9	1'6 2'1 2'5	1:59 1:58 1:57 1:56	0:82 0:82 0:81 0:80	1·7 2·3 2·8 3·4	0·7 0·9 1·1 1·3
ISA 6048	60×40	5:0 6:0 8:0	4·76 5·65 7·37	3:7 4:4 5:8	1:95 1:99 2:07	0-96 1-00 1-08	16'9 19'9 25'4	7:0 8:0	1-86 1-88	1·12 1·11 1·10	4·2 3·0 6·5	2·3 3·0
ISA 6545	65×45	5-0 6-0 8-0	5'26 6'25 8'17	41 49 64	2:07 II:11 2:19	1.08 1.12 1.20	22·1 26·0 33·2	10-1 10-1	2 05 2 04 2 02	1·28 1·27 1·25	5-9 7-7	2·5 3·0 3·9
ISA 7045	70×45	5:0 6:1 8:0 10:0	3:52 6:56 8:58 10:52	4'3 5'2 6'7 8'3	2·27 2·32 2·40 2·48	1:04 1:09 1:16 1:24	27·2 32·0 41·0 49·3	8'8 10'3 13'1 15'6	2:22 2:21 2:19 2:16	1·26 1·25 1·24 1·22	5·7 6·8 8 9 10·9	3·9 4·8
18A 7558	75×50	100	6-02 7-16 9-38 11-52	4:7 5:6 7:4 9:0	2·39 2·44 2·52 2·60	1°16 1°20 1°28 1°36	34°1 40°3 51°8 62°3	12:11 14:3 18:3 21:8	2:38 2:37 2:35 2:33	1:42 1:41 1:40 1:38	6·7 8·0 10·4 12·7	3·8 4·9 6·0
18A 8050	80×50	5-0 6-0 8-0 10-0	6-27 7-46 9-78 12-02	49 59 77 94	2:60 2:64 2:73 2:81	1·12 1·16 1·24 1·32	40°6 48°0 61°9 74 7	12:3 14:4 18:5 22:1	2:55 2:54 2:52 2:49	1°40 1°39 1°37 1°36	7·5 9·0 11·7 14·4	3·2 3·8 4·9 6·0



ROLLED STEEL BEAMS

DIMENSIONS AND PROPERTIES



Designation	Weight per Metre	Sectional Aren	Depth of Section	Width of Flance	Thick- ness of Flange	Thick- ness of Web		Radi	l of tion	Mod Sect	
	w		- A	6	Γρ	t _m	I has her	Pas	Fee	East	Egy
15N1B 550 15N1B 600	103.7 122.6	6m ⁴ 132-11 156-21	550 600	190 210	19:3 20:8	11 2 12·3	em' em' 64 893 6 1 831 91 813 9 2 651	81 22'16	3-73 4-12	2 359 B 3 060 5	193 0 252 5
ISWB 150	17:0	21:67	150	100	7·0	5'4	839·1 94	6 7:33	2·09	111'9	19 0
ISWB 175	22:1	28:11	175	125	7·4	5'8	1 509·4 181		2·59	172'5	30:2
ISWB 200	28:8	36:71	200	140	9·0	6'1	2 624·5 328		2·99	262'5	47:0
15WB 225	33-9	43:24	225	150	9.9	64	3 920:5 448	\$ 10.69	3·22	348'5	59:8
15WB 250	40-9	52:05	250	200	9.0	67	5 943:1 857		4·06	475'4	85:7
15WB 300	48-1	61:33	300	200	10.0	74	9 821 6 990		4·03	654'8	99:0
ISWB 350	56·9	72:50	350	200	11·4	8-0	15 521-7 1 175	0 16.60	4:03	887-0	117'6
ISWB 400	66·7	85:01	400	200	13·0	8-6	23 426 7 1 388		4:04	1 171-3	138'8
ISWB 450	79·4	101:15	450	200	15·4	9-2	35 057-6 1 706		4:11	1 558-1	170'7
ISWB 559 ISWB 600	95·2 112·5 133·7	121°22 143°34 170°38	500 550 600	250 250 250	14·7 17·6 21·3	9·9 10·5 11·2	52 290'9 2 987 74 906'1 3 740 106 198'5 4 702	6 22.86	4'96 5-11 5'25	2 091.6 2 723.9 3 540.0	376·3 299·3 239·0
ISWB 600	145-1	184-86	600	250	23.6	11'8	115 626 6 5 298	3 25.01	\$.35	3 854-2	423.9
15110 150	27·1	34·48	150	150	9 0	5'4	1 455 6 431	3 6-29	3°54	194°1	57·6
IS118 150	30 6	38·98	150	150	9 0	8'4	1 540 0 460		3°44	205°3	60·2
IS110 150	34 6	44·08	150	150	9 0	11'8	1 635 6 494		3°35	218°1	63·2
ISHB 200 ISHB 225	37·3 40 0 43 1	47:54 50:94 54:94	200 200 225	200 200 225	9·0 9·0 9·1	61 78 65	3 608 4 967 3 721-8 994 5 279-5 1 353	6 8.55	4°51 4°42 4°96	360°8 372°2 469°3	96·7 98·6 120·3
ISHU 225	46·8	59·66	225	225	9·1	8·6	5 478 8 1 396	3 10-91	4·84	487·D	123'0
ISHU 250	51·0	64 96	250	250	9·7	6·9	7 736·5 1 961		5·49	618·9	156'9
ISHU 250	54·7	69·71	250	250	9·7	8·8	7 983·9 2 011		5·37	638·7	159'7
1511B 300	58·8	74:85	300	250	10-6	7-6	12 545-2 2 193	7 12.70	5'41	836·3	175:5
ISHB 300	63·0	80:25	300	250	10-6	9-4	12 950-2 2 246		5'29	863·3	178:4
ISHB 350	67·4	85:91	350	250	11-6	8-3	19 159-7 2 451		5'34	1 094·8	196:1
IŞHB 250	72-4	92:21	350	250	11-6	10-1	19 802-8 2 510	3 16.87	5·22	1 131'6	199·4
ISHB 400	17-4	98:66	400	250	12-7	9-1	28 083 5 2 728		5·26	1 404'2	218·3
25HB 400	82-2	104:66	400	250	12-7	10-6	28 823-5 2 783		5·16	1 444'2	221·3
ISHB 450 ISHB 450	87·2 92·5	111-14	450 450	250 250	13·7 13·7	9·8 11·3	39 210 8 2 985 40 349 9 3 045		5'18 5'08	1 742·7 6 793·3	242-1 242-1



ROLLED STEEL EQUAL ANGLES

DIMENSIONS AND PROPERTIES

Designation	Si20	Thickness	Sectional Area	Weight per Metre	Centre of Gravity	Moments of Inertin	Gyration	Modelet of Section
	MX B mm mm	300,000	cm ³	kg	Con Con	Inn-Ing	res -res	Z _{ng} =Z _{ng}
35A 3020	20 x 20	3·0 4·0	1·12 1·45	0-9 1-1	0-39 0-63	0·4 0·5	0-58 0-58	0·3 0·4
ISA 2525	25×25	3-0 4-0 5-0	1:41 1:84 2:25	1º1 1º6 1º8	0-71 0-75 0-79	04 19 1-1	0-73 0-73 0-72	0·4 0·6 0·7
ISA 3030	30×30	3-0 4-9 5-0	1·73 2·26 2·77	1'4 1'8 2'2	0-63 0-87 0-92	114 14 21	0-89 0-89 0-88	0-6 0-8
ISA 3535	35 × 35	3·0 4·0 5·0 6·0	2·03 2·66 3·27 3·86	1·6 2·1 2·6 3·0	0-95 1-00 1-04 1-08	2:3 2:9 3:3 4:1	1:05 1:05 1:04 1:03	0-9 1-2 1-4 1-7
15A 4040	40×40	3-0 4-0 5-0 6-9	2-34 3-07 3-78 4-47	1·8 2·4 3·0 3·5	1:08 1:12 1:16 1:20	3·4 4·5 5·4 6·3	1·21 1·20 1·19	1.2 1.6 1.9 2.3
IBA 4545	45×55	3·0 4·0 3·0 6·0	2·64 3·47 4·28 5·07	21 17 34 40	1-20 1-25 1-29 1-33	5.0 6.5 7.9 9-2	1 ₁ 38 1-17 1-36 1-35	1·5 2·0 2·5 2·9
18A 5050	50×50	3-0 4-0 5-0 6-0	2-95 3-88 4-79 5-68	2:3 3:0 3:8 4:5	1·12 1·37 1·61 1·45	69 91 110 129	1:53 1:53 1:52 1:51	1·9 2·5 3·1 3·6
1SA 5553	53×55	50 60 80 100	5-27 6-26 8-18 10-02	4·L 4·9 6·4 7·9	1·53 1·57 1·65 1·72	14·7 17·3 22·0 26·3	1-67 1-66 1-64 1-62	3-7 4-4 5-7 7-0
18A 6060	60×60	5·0 6·0 8·0 10·0	5:75 6:84 8:96 11:00	45 34 70 86	1-65 1-69 1-77 1-85	19-2 22-6 29-0 34-8	1.82 1.82 1.80 1.70	44 52 68 84
ISA 6565	63×65	5-0 6-0 8-0 10-0	6·15 7·44 9·16 12·00	49 58 7-7 9-4	1-77 1-81 1-89 1-97	24·7 29·1 37·4 45·0	1-99 1-98 1-96 1-94	5·2 6·2 8·1 9·9



ROLLED STEEL UNEQUAL ANGLES

DIMENSIONS AND PROPERTIES

Designation	Slap	Thick-	Sectional Area	Weight per Metre	Cent Gen	re of vity	Mond	ento of rila		il of atlon	Med Sec	uli of not
	A×B mm mm	ž mm	d cm³	kg.	C _{es} cm	C _{ep} cm	l _{au} cm ⁴	l _{vu} cm ⁴	CIM CIM	Fee CITI	Zeq CM ³	Epp disp ⁰
35A 9068	90 × 60	6.0 8.0 10.0	8.65 11:37 14:01 16:57	6·8 8 9 11 0 13·0	2'87 2'96 3'04 3-12	1·39 1·48 1·55 1·63	70-6 91-5 110-9 129-1	25·2 32·4 39·1 45·2	2:86 2:84 2:81 2:79	1:71 1:69 1:67 1:63	11:5 15:1 18:6 22:0	5:5 7:2 8:8 10:3
ISA 10065	(00×65	10·0 3·0 6 0	9:55 12:57 15:51	7·5 9·9 12·2	3·19 3·28 3·37	1·47 1·55 1·63	96:7 125:9 153:2	32·4 41 9 50·7	3·16 3·14	1:84 1:83 1:81	14:2 18:7 23:1	6:4 8:5 10:4
18A 10075	100×75	60 8:0 10:0 12:0	10°14 13°36 16°50 19°56	8:0 10:5 13:0 15:4	3·01 3·10 3·19 3·27	1*78 1*87 1*95 2 03	100-9 131-6 160-4 187-5	48·7 63·3 76·9 89·5	3·15 3.14 3·12 3·10	2·19 2·18 2·16 2·14	14·4 19·1 23·6 27·9	8·5 11·2 13·6 16·3
ISA 12575	125×75	8:0 8:0	11.66 15.38 19.02	9·2 12·1 14·7	4:03 4:13 4:14	1-59 1-68 1-73	187-8 245'5 300-3	51·6 67·2 81·6	4 01 4 00 3 97	2·10 2·09 2·07	32·2 29·4 36·3	8'7 11.5 142
19A 12595	125×95	80 100 120	12 86 16 98 21 02 24 98	10·1 13·3 16·5 19·6	3·70 3·80 3·88 3·96	2:32 2:31 2:39 2:47	203·2 266·0 325·8 382·6	102·1 133·3 162·7 190·4	3·97 3·96 3·94 3·91	2.82 2.80 2.78 2.78	33·1 30·6 37·8 44 8	14·0 18·5 22·5 27·1
1SA 15075	150×75	8:0 10:0 (2:0	17:42 21:56 23:62	13·7 16·9 20·1	5·23 5·32 5·41	1:53 1:61 1:69	407°2 499°1 587°0	70-2 83-3 99-5	4·83 4·81 4·79	2°01 1°99 1°97	41·7 51·6 61·2	11-8 14-5 17-1
ISA 156115	150×115	8·0 10 0 12·0 15·0	20'58 25'52 30'38 37'32	16 2 20 0 23 8 29 5	4:46 4:55 4:64 4:76	2·73 2·82 2·90 3·02	464·7 573·3 676·3 823·5	238·9 293·4 345·3 418·6	4 76 4 74 4 72 4 69	3'42 3'39 3'37 3'34	44 2 54 9 65:3 80:4	27·2 30·8 40·2 49·4
ISA 200100	200 × 100	10:0 12:0 15:0	29-03 34:59 42:78	22·8 27·2 33·6	6·96 7·05 7·18	2·10 2·10 2·22	1 210-0 1 431-7 1 730-3	209-3 246-2 298-1	6:46 6:43 6:40	2.68 2.67 2.64	1 10·6 1 36·5	25'2 31'1 38'3
ISA 200150	200 × 150	10:0 12:0 13:0 18:0	34.00 40.36 50.23 59.76	26·7 31·8 39·4 46·9	5·99 6·08 6·20 5·33	3.72	1 377-9 1 634-9 2 005 6 2 359-4	669-6 793-2 969-9 1 139-9	6:37 6:35 6:32 6:28	4:44 4:42 4:30 4:36	98·3 1 17·4 1 43·4 1 72·6	58·3 69·6 86·1 101·9

Standing	
standing wave ratio	
standing wass ratio	
standing waves	النسبة التموجية المستقرة تموَّحاتمستة.ة
	, ,,
stand-off insulator	عازل مباعد
stand of tide	فترة ثبات المد والجزر
standpipe, (n.)	ماسورة قائحة (اد رأسية)
standpoint, (n.)	مَوْقِف ، وجهة نظر
stannates, (n.pl.)	قصديرات
staple, (n.)	المارية
اغام إ بناد مضيئة (۴۰، star,	رَزَّة . دبوس مزدوج السن غزن . سلعة رئيسية . خام ثيلة [النمان ار العرف ار الكنان نجيم : كرة غازية تكون في الم
النووية في	بذأتها حيث تؤدى التفاعلات
	داخلها إلىانطلاق إشعاعات ك
starboard, (n.) (stbd.)	مينة
, (adj.)	أيمن . ميمني
starboard side	الحائب الأين
starboard side-panel	اللوحة الحانبية اليميى
starboard tack	إبحار والريح مناليمنة
starboard wing	الحناح الأيمن أنّا عكا
atarch. (n.) مرکب من	U- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ىيدرات	مجموعة مركبات الكربوا
ئىسساسا ق	المتعددة السكريد تكون أ
بأعلى هيئة	البذور والدرنات ، ويوجد أيف
آخوی من	حبيات دقيقة في أجزاء
	النبات . والنشا أوزان -
	۲۲٫۰۰۰ تقريباً . وصيفته (ك
رب في الماء	n (CoHioOs) . وهو غير ذأر
ق الماء	ولكنه يكون محلولا غروانيًّا
إلى جلوكوز	وللحدة يعمون عسود عروب الساخن ، وبمكن تحوله بالتحلل المائي .
	بالتحلل المائي .
, (r t.)	نشي . عامَل بالنَّمَا ﴿ فِي
star connection	انصال نجي
resident.	- ana

star drill مثقب يجم إلثب اغرسانة والطوب والقرميد star point نقطة الاتصال النجمي. نقطة النحمة star notential فرق الحيد النجمي [بن أى خط والمشترك أو قطة التعادل] التشكل النجمي starring, (n.) فَاق نجى بدأ . أبدأ . ابتدأ . قزُّ . أفرُّ star shake start, (v.t.dci.) لله . ابتداء . قرّة , (n.) مبدئ إدارة . مطلق starter, (n.) بادئ تشغيل . بادئ حركة starter, cartridge سدئ إدارة بالطلقات starter motor موتور مبدئ الهركة بده الحركة . بده الدوران . بده التشغيل (.») starting, starting button زر التشغيل starting coil ملف مده الحركة ساعدمله الحركة starting crank تيار مذه الحركة starting current ندطة مده الحركة starting device starting gear جهاز مده الحركة starting handle ذراع البدء مغنط مله الحركة starting magnete موتور بله الحركة starting motor لوحة بلده الحركة starting panel نقطة البدء starting point starting position وضم البده إحراء مده الحركة starting procedure مضخة بده الحركة starting sump مقاوم بله الحركة starting rheestat starting switch مفتاح بده الحركة دورة بده الحركة starting system زمن بده الحركة starting time عن الدوران البدي starting torque صمام بله الحركة starting valve لفيفة بدء الادارة starting winding جوع عاعة عوز سنبة ، إجداب (x.) starvation

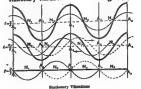
إدارة نجية مثلثة (أد ستار دلتا) star-delta starting

static Eng

starve	
starve, (s.f.)	جوّع . أجاع . أعوز
, (v.i.)	مات جوعا . جاع . تموز
, ()	اجدب
starving of engine	إجداب الحرك
star wheel	عبلة نجية [ذات أساد شنة]
star winding	لف بجي
state, (v.t.)	لف نجی مار مار مار مار مار مار مار مار
, (n.)	حالة . حال
	ولاية . دولة
statement, (a.)	بيان.عوض
statesmanship, (n.)	زَعامة . وَلاية
static, (adj.)	استاتی . استاتیکی . ساکن
	الكتروستاتي
	التأثيرات الجوية الكهربائية
بات والتداخلات غير	شُواش . تشويش : الاضطرا
لها مستقبل إذاعي ،	المنتظمة الى يستقبا
رِكهر بائية مثل البرق .	وتنشاعادة عن ظواهم العزم الاستاتي (أد الاستاتي
	اتران استانی (۱۰۱۶ ستاب
static balance	Bar 1 27 4 1
static balanced surface	تصع موارد اسابيا المب الاستاتي[ف نواب]
static casting	العسب الاستاني ووفوهب الاستأتى
statio ceiling	مکثف استاتی
statio condenser	محمد اسابي الكهرباء الاستاتية
static electricity	الحهر باه الاستانية : شحنة كهربائبة عل
ح المعالمين	موصلة مثل المطاط أو الزجأ
باثية ليست	بصفة عامة كل شحنة كهر
التيارية .	في حركة ، بخلاف الكهرباء
كونية بحك	وغالبًا ما تنتج الكهرباء السك
	جسم بآخر .
static eliminator .	مزيل الشواش
static equilibrium	توازن استاتی
static frequency chang	
static friction	احتكاك استاتي
static head	العلو الاستاتي معاوقة استاتية
static impedance	مباوعه استانیه لا استقرار استانی
static instability	لا استقرار استابي منسوب الشواش
static level	منسوب التواس

خل استاتی static load static mashine. (also electrostatic generator) مكنة الكتروستاتية . مُولدكهر باه استاتية حبل الباراشوت الاستاتي static parachuta line ضنط استاتي static pressure مجموعة بيان الضغط الاستاتى static pressure head أنوب الضغط الامتاتي static pressure tube دفع المروحة الاستائي static propeller thrust مل الاستاتيكا. الاستاتيات statics, (n.pl.) static stability الأستقرار الاستاتي المقاومة الاستاتية static strength عزم دوران استاتى static torque الأنبوب الاستاني statio tube لا اتران استاتی static unhalance فتية أمناتية تحطة . تحط . مَوْقِف static vent station, (s.) عل. مركز . وظيفة . مأمورية واقف. ثابت. ساكن. وأهن stationary, (adj.) محرك واقف. محرك ثابت stationary engine جمية ساكنة: حد أو خط فاصل stationary front بين كتلتين من الحواء يبق ثابتاً في مكانه مدة من الزمن وحدة توليد ثابتة stationary generating unit مدار رابض: مسير تابع يدور حول stationary orbit جرم مماوی فی مستوی عمودی علی محور دوران الحرم السياري وفي الاتجاه نفسه وعلى مسافة منه ، بحيث يتم فيها التابع دورته في المدة نفسها التي يتم فيها الجرم الساوى دورانه حول نفسه .

stationary state حالة تابتة . حالة ثبات المتزاز راهن stationary vibration



stave, level[1]ing

وسادة من البخار

stationary wave, (also standing wave)	stay, (n.)	عامة شيّادة شكّال ميقفة.
گوج مستقر . موجة مستقرة (أدراهنة)		بنادة . مربط
أدرات كتابية (m.)	, (v.f.)	عَيْرِ ، شَدُّ ، سَنَّد ، ثَبَّت .
ناظر عملة viation master		رُدًا . أونف . أمكث . لبُّ
عملة إرشاد لاسلكي station, radio-range	, (v.š.)	بت. مكث. تمكث تلبث
station, repeater sale like	stay holf	سیار دعامی
إحصائي statistic[al], (adj.)	stay pile	خازوق تثبیت (اردعامی)
statistician, (۱۱.) اختصاصی إحصالیات	stay tubes	نا بيب دعامية
إحصائيات statistics, (n.pl.)	stay-wire, (st.)	ساك شكال
الساكن. العضو الساكن : الملف أو (١٠٠) stater	steadfast, (adj.)	اسخ . ثابت . وثيق
المغنيط غير المتحرك ف موالد كهربائى . وقد يكون ملفًا من سلك ينولد فيه تيار	steadiness, (n.)	بات . انتظام . اطراد .
کهربائی (بالحث) أو قد یکون هو		استقرار مرج
الملف المحدث للمجال المغنيطي الذي	steady, (adj.)	نابت. منتظم. مَطَيد. مستقر
بولد التيار .	, (v.t.&i.)	بَّتْ . ثَبَتْ . انتظم . و سروي
		طُردَ . أقرُّ . استقر
	steady current steady flight	نیار مطرد طبران مطرد
FOTOF	steady flow	طیران معارد انسیاب (آو دفق) مطرد
stator	•	,
• عضو إنتاج ساكن stator armature	steadying guy	شدَّادة استقرار
ملفات العضو الساكن stator coils	steadying resistance	مقاومة كابحة
stator field المساكن	steady-on position	وضع الاطراد
الألواح الساكنة [المحف مرافئة] stator plates	sleady rest	عنقة
عثال . نَعْسِ [الجع: أضاب] statue, (%.)	steady state	حالة استقرار
وَضْع . حال . نظام أساسي (x.)	steam, (n.)	بُخَادِ المُسَاءِ [الْمُعَلِي]
statute, (א.) تشريع. سُنّة	, (9.4.)	عَرَّضَ للبخاد. بَخُر
الميل التشريعي (٢٨٠ قدما] statute mile	, (v.s.)	تَجَرِّر. أصدر البخار. وأد البخار
statutory, (adj.) تشریعی	steamboat, (n.), (ale	سقينة بخارية (steamer
ارة [الزت] رقاً [الزت] sta[ujnch, (v.t.dri.)	steam boiler	خلاية بخار
سدود الله . مُحكّم (adj.) , ثابت . متين	steam chamber	غرفة البخار
درجة إحكام الرصلة sta[u]nonness of joint	aleam chiest	صندوق البغار
شريحة . قَدَّة . عصا . هراوة (.×) slave,	steam collector	مجتمع البخار
Extend to Back	steam condensation.	تكثّف البنار . تكثيف البناه
عارضة [ارت أد قدج السز] مدرج موسيق	steam condenser	مكثف بخاد
مقطوعة من الشور	steam consumption	استهلاك البخار

steam oushion

steam cycle

steam hammer

steam heating

steaming, (n.)

steaming-out, (n.)

steam injector

steam jacket

steam jet

دورة الخار

التدفئة بالسفار التنظيف أو المعاملة بالبخار . ألتبخير . التبخر . ابتعاث البخار التحرك بالبخار إعل المغن البخارية إ الكسح بالبنار محقن بخار دثار البخار نافورة من المنار

وصلة مخار steam joint تراكب دخول الحار steam lag نافورة الخار steam nozzie فتحة المغاو steam orifice مسالك المخار steam passages ماسورة نخار steam pige نقطة الخار steam noint منفذ البخاد steam nort القدرة البخارية steam power ضغط البنار steam pressure steam pressure recording ga[u]ge مقياس تسجيل ضغط البخار مضخة نخارية steam gump معام خفض البخار steam reducing valve حيز البغار steam room steam, saturated بخاد مشبع steam separator, (also interceptor or فاصل مخاد catchwater) باخرة . سفينة بخارية steamship, (m.) التوجيه (اد القيادة) بالبخار ateam steering يخاد عمص steam, superheated جداول البغاد cteam tables سَدُود للمِفاد steam-tight, (adj.) مصيدة نخار steam tran ثربينة (أدعنفة) البخار steam turbing صفارة بخارية steam whistle مرفاع بخارى daniw maste حض استياريك stearic sold : مسحوق أبيض غير ذؤوب ق الماء ، يوجد في كثير من الدهون الطبيعية على صورة إستر (للاأني استيرات الجليسريل) . وهو حمض عضوى إيتفاعل حمض الاستريك مع عضوى المحلول ماه القبل (هيدروكسيد الصوديوم) ليكون صابوناً . steatite, (n.) (also soapstone) (أو حجو صابوني). حجو الطلق

انقضاض حاد

فولاذ . صلب حديد بكاد يكون نقتًا ، به(.«) steel, كية صفيرة من الكوبون (٣٠٠-١٠٧) المائة) . وقد يحتوى على شوائب مثل الكبريت والفوسفور أو عناصر تضوعل المزيج خواص مرغوبا فيها مثل النيكل والكروم . سكة الفولاذ steel alloy steel band شريط قولاذي steel branze وونز فولاذي [سيكة من النماس والقمدر معدة بالانتناط مصبوبة من الفولاذ steel casting steel-clad, (adj.) مغطى بالقولاذ ذو قلب من الفولاذ steel-cored, (adj.) صنم الفولاذ steel-making, (n.)

انحداد حاد steep glide دوران منحدر حاد steep gliding turn شدة الانحداد steepness, (n.) حدية شديدة انحدار الحانيين steep-sided cam steen turn سَيِّرٌ . وجُّه . فأد . تحكُم في . أدار يُسَيِّرٌ . يُوجُّه . يُقَاد . مُتَحَكِمٌ فيه steer, (v.f.) steerable, (adi.) نسير . توجيه . قيادة . تمكم steerage, (m.) المؤخرة . تأثير الدفة تسس ، توجه ، قادة ، steering, (n.) عكم . إدارة steering-arm, (n.) ذراع توجيه صندوق التوجيه steering-box, (n.)

steen climbing turn

steep dive

sicel square

steel mill

steel point steel rule

steel snuare

steel structure

steen, (adj.)

. (n.)

steel tape steel wool

إنشاء من الفولاذ ® شريط[قياس] من الفولاذ

مصنع فولاذ (أد صلب)

سن من الفولاذ مسطرة من الفولاذ

زاوية قاعمة من الفولاذ

إ 3 مصنوع من الفولاذ . يسبه الفولاذ steely, (adj.) ميزان قباني steelyard, (n.)

شديد الاتحداد . حاد منصب مكان شدمد الانحدان تحدّر ضبّب

تقيع تقع . أتقع . مرس تُطدف حاد . (r.t.di.) steen bank

steen climb

عمود قيادة steering column steering committee بأعنة توجيه محرك توجيه steering engine جهاز توجِيه . جهاز قيادة . steering gear حهاز تعلم محور توجيه مفصلي steering knuckle

آلية القيادة (أد التحكم) steering mechanism steering-rod, (also drag link), (n.) وصل توجيه (ادبر)

steer(in a)-wheel, (#.) steersman. (n.)

عجلة قبادة

عامل الدفة

ż

Stefan-Boltzman coeffi	cient
	مامل الستيفان و بلوتزمان
stellar, (adj.)	
stoliate[d] aggregates	سات نجية
stellite, (n.)	ئات ا
St. Elmo's fire (see \$	-
stem, (n.)	اق . جَلْل
	ع . شمراخ . عُنق . عُنيق
الحم : يعان ا	ي. قدمة السفينة . جؤجؤ إا
, , (n.i.)	نرُّخ . نما . امتنع . صد
	گه واحه دس صارم
تصدُّد	بجه واجه دسر صدم بدر أوقف ، منع . صد . تى . دك . أحاط بـ
	تى . دك . أجاملًا بـ
نية] .	طف . زود بأعناق [امطا
stemming, (n.)	أرانكشب
stem the tide	إَجَّهُ تَبَادِ اللَّهُ أُو الْجُزْرِ
stenell, (n.)	(ستنسل)
, (v.f.)	عطط (أرعلم) بالاستنسل
متنسل (n.) stencilling,	التخطيطُ (أد التعليم) بالا
step, (m.)	خطوة . خُطوة . مشية
	ر الله الله الله الله الله الله الله الل
	يرجة سُلمٌ . مُرْفاة موطىء . أثر القدم
قبم (v.t.dil.) ,	خطا تخلی وطیء . درج.
stop bearing (see foots)	
stop block	كتلة مدوجة
step-bored, (adj.)	عِرِّف تجو يفا مدرجا العدال - 1:11 م
step-by-step method	طريقة الندرج [الحطوي]
step-eans pulley	بكرة غروطية مدرجة
step-down transformer	عُوَّل خَفْض

alap, main المرقاة الرئيسية alap, main مثلث منطق

سلرتقالي

stepped, (مقلاً) مندَّج دارة متدرجة stapped pulley المرقاة الخلفية عليه عليه

stepladder, (n.)

steradian, (m.) عول رقع المستقا المست

صرت بستخدم فی الاکفا صوت (میکروفزنان) أدر آکدر انتجیل الصوت عل تجاری متصلة، ثم تردید ما سجل عل کل من مداه الهاری میکر مستقل الصوت، عا یودی الی إحساس بالمتی، . اماتر میکرس، خیام . (...) sterestope

DIAGRAM LAUSTRATING THE PRINCIPLE OF THE STEREOSCOPE

A and B represent photographs of two views takens from slightly different angles; C, prisses; P, partition to prevent one eye seeing the picture exposite the other eye; V, the image formed when the two views are fused by the instrument appears to be at V.

غِسامی مجسمٌ الرؤية (aði.) stereessapis, (aði.) : صفة لنوع من الرؤية ، ترى قيه المين الأجسام والصور والمناظر

کا لو کانت ذوات تمتی . میکروسکوپ stareescopic microscope استر یوسکویی (اد خساص)

ttereoscopic photography التصوير الهمم stereoscopic photography ورؤية استريوسكوبية (ورية استريوسكوبية المستريوسكوبية المستريوسكوبيوسكوبيوسكو

stereoscopy		834 —	stile
stereoscopy, (%-)	الامتريوسكوبية.المبساسية	stick, (n.)	
stereospectroscope, (m		1	عصا . عود . أصبح
	استر يوسيكتر وسكوب مطيأة	, (a.t.)	نخس . وجأ .
Stereetype, (m.)	استروتيب [ان طاع]	(nt)	أازق . ألصق . أدبق
sterilization, (n.)	المتربوبيب وع اعقام . تعقيم	, (v.i.)	آزِق. النزق. لصق. البصر
sterilize, (v.t.)		-11.1	دَيِق . تَدَبِق . تمكن
	أعقم . عقم	stick, control	مصا القيادة
sterifizer, (n.)	معائم	stick force	القوة المصوية
stern, (n.)	مُوَيَّرُةِ . كُوْلِل	sticking of valves	التصاق الصامات
	ابلزه اشفلق	sticking patch	رقعة أزق
, (adj.)	شلقى	sticky valve	صمام ملتصق
	عبوس . هنيف . فظ	stiff, (adj.)	5
sternboard, (adj.) (more	usually sternway)		متقبض متيس وسك
	تحو المؤخرة	پ. مشدود	مَجِيٌّ . توي , عنيف , صعد
stern casting	المصبوبة اشكلفية	stiff connection	اتصال کَوَّ
stern gland	كجلبة الحشو الخلفية	a stiffen, (v.č.) هاس .	اكتر. تقبُّض. يَئْس. ت
sternheavy, (adj.)	منخفض المؤخرة		ملب . تصلب ، جُد. اث
stern hook	المطاف الملقي	, (u.t.)	خُ مَلْب ، توى
stern-post,[sternpost], (القائم الملقى (.)	Stiffened, (adj.)	مُقَوَّى . مُكْثَرُ
stern tube bearing	عمل (اد کرسی تعمیل)	stiffener, (n.)	عنوی . محر قطعة تقوية . قضيب تقو
	الأنبوب الخلقي [اسردا		مضد
stern wave		stiffening diaphragm	غشاء تقوية
	موجه خلفیة تحرُّك إلى الخلف . إدبار		حاجز تفوية
etorinasj, (m.)		stiffening rib	ضلع تقوية
	تقدم مؤخر المركب	stiff material	مادة كرة
(adj.)	محو المؤخرة	stiffness, (n.)	عَ اذة عَ اذة
م عبدومة من (m.) starilot,	استبرول : كل كحوك مز الكحالات المقلة . والاست	stiffness coefficient	معامل الكزانة
	الكحولات المعده . والاستر جزئ كيبر ، وهو عادة	ن اشمة عل المكتمةر (m.) stills	ستبلب [رحدة الصوح السلم
٠,٠٠٠	جزيبي دبيم ، وهو ¹¹ غير ذؤوب في الماء .		الرقالة التا
stethoscope, (n.)	استيثوسكوب . مشاع		
stethoscopic, (adj.)	مشاعى		
stathoscopy, (m.)	ألفحص بالمساع		

stavedore, (n.) steward, (n.) stewardess, (n.)

اخترن جيئز ب , (v.l.) ملفاف ثقب stock, bit كفة لقر اللولية stock, die-, (n.) الأطوال المختزنة stock lengths منصة مناء السفينة stocks, (n.pl.) علول المنزن [مُرَحً] stack solution حرد محتويات المخازن stock-taking, (n.) علمقياس الاتحاد العنصرى stoichiometry (v.) زَوَّد بالوقود . تعهد النار . stoke, (v.t di.) حَشِّ النار . شعَّل النار حجرة الفلايات [ف السفية] stokehold, (n.) فتمة إيقاد الفرن وَقَّاد . شَمَّال . مُغَذَّى stukehole, (n.) stoker, (n.) استوكس stokes, (n.) قاعدة واستوكس Stokes' rule مُعَدِي جَارة stone. (#) ومصطلح عام يطلق على القطع الممخرية الستخرجسة من الحاجر. أهم أنواع الأحجار الستعملة في البنسساء الجيرية ، والجرائيتات . ستُون [١٤ بارتدا انجليز يا] الدرة [الخرة] . نداة عبر ثمن كبارة أحجار stone erusher قطع الأحجار إال أشكال وأجام] stone cutting أصير تمامآ stone-deaf. (adi.) تهذيب الأحجار. تسوية الأحجار stone dressing يجر تجليخ stone, griedling) حجر سن بالزيت. مسّن بالزيت stone, oil stone quarry (or pit) [الأجار] stone quarry مصنوعات حجرية stoneware. (n.) (النتجات الفخارية التي تصنع من خامات حجربـــــة تحتوى على الكاوين والسيلكا والفلنسيار، وتحرّن عند درجات حرارة عالية . من أسلنها بعض أنواع الأدوات الصحية وأدوات المعامل الكيميائية . أشغال الجحارة

stonework, (n.)

ماكن . هادئ . ساكت still, (adj.) مَقْطَر . إنيق , (m.) تَكُر. هذا . اسكت . سكت . (v.t.) سكن . هدأ . سكت , (v.i.) مفتاح ومتلسون المواسير Stillson pipe wrench Stillson (pipe) wrench وره منبة . منشط. حافز stimulant, (adj. di n.) نَهُ . نَسْط . حفز stimulate, (v.f.) تنبه . تنشيط . حفز stimulation, (n.) رد درد منه · ملشط . حافز stimulus, (n.) التغليل بالنقط stingling, (n.) قلب ، تقلب stir. (v.t.dif.) أداة تقليب . مقلب . تلاية stirrer, (n.) قضبب تقلب stirring rod ركام stirrup, (m.) غرزة stitch, (n.) , (v.t.) نَزُز . خياطة . تطويز stitching, (n) لحام الغَرَز stitch world جذع . جنل stock, (m.) منص أصل أسال مقبض ، مربط ، قائم ، نصاب مادة خام . خامة . خام مخترن . المخترن صرة العجلة مدن المسماج دشك الندقة عارضة المرساة سند [أوداق مالة] . رأس مال مثونة . ذخيرة . جملة . مبلغ صَنَّم : جسم من مغر نارى أقدم عنوة و معر أقدم منه والمعتاد أن بقطع الصم طبقات وسوبية وأدبرداد حجما كلماازداد عمقاً وأن تقل مساحته عن ١٠٠ كيلومبر _ مربع . وقد يكون بالولينا صنيرا

مَعْجُر [لينب الأجاد الرحل (xad) المناب	حشر سدود ال ه stopwater, (n.)
مستومات من الجارة]	سدارة ملحومة
رن عاری عمیر (adj.) عمیر	إسكاية . أسكوية
ارات ، سدّ ، مد ارات ، سدّ الله	خزن . اختران . خزانة storage, (m.)
	storage buttery المراكم ولتبيتان الكم
جمز ، زنق ، حبس وقف ، توقف ، انسد ، امتنع (e.i.) ,	او أكر تصل معا لتستخدم مصدراً واحداً
مُوْقف، مُوقف، ميقف، سدّ، مصدّ (a.)	الكهرباء ومذاالوع مزالطريات يتنجيارا
stop, automatic stock feed	كهر باليَّامستمرًّا من تفاعلات كيميالية ،
موقف أوتوماني لتغذية الخام	ويمكن إعادة شحته بنيار كهربائي مستمر.
حام إقاف	زجاجة خزن storage bottle
stop cook, [stopcoek] ماهم	خلية ثانوية sturage cell
Broken (1967)	الرة الحزن storage period
(v.t.) (v.t.) (v.t.) stop Siter (see band-elimination filter)	مَرَّنَّ اخترن store, (a.t.)
stop mechanism الله إيقاف	غزن و فرة . مؤونة (۵۰) و
عموا: زق	طاقة غزونة (أدغترنة) stored energy
وقف توقف السداد استاع (a) stoppage	مستودع غزن storeheute, (n.)
ماسكة إيقاف	أمين غزن خازن عارف
عر مستود [بَهْتِر بَاللهِ] stopped mortise	aturey, (n.)
سدادة . سداد . صمة عداد . عداد .	storm, (n.)
مقاومة ما تعة	معبث أمصت (18.65) و
زجاجة ذات سدادة stoppered bottle	مركز العاصفة
اِمَاف ، وقوف سال ، سام stopping. (m.)	غروط الناصفة
مادة لسد التقويب	atorm aya
مكتف مانع stopping condensar	stormy, (adj.)
مدية محورات knife	
stopping bollo	alove
البيك أكبر من الجم النهائي (ه) stepping-off,	موقد ، سامور ، تنور .
طالاه سطح موصل مخلومة لمنع الترسب الحكهرماي	الين . جواه . كانون
قدرة الإيقاق . stopping power	يَّرُ ، جَنْف ، أحن (١٠٤٠) ،
اجراه (أدسك) الإيقاف stopping procedure	يسر ، چيند ، اسمي . [اسمال أغرة أو هوا، ساعن]
اوح مصد اوج عد stop plate	طلاه مثبت بالحرارة stave enamed
طقة صد. طقة من stop ring	dag.
مياد ڙي (stop serew, {stopourew}	معیار تحوی مربع السن stove serow (or boit)
عمام منع اسمام حایی stop valve	Story accom
atos watch, (stopwatch) سأعة توقيت	

دُمِّنَ . دمنس . مَيَّا . عَبَا stow, (u.f.) نَّضَد . تَشِّد . رَصَفت . وضِع في موضعه رض ، تبط ، عب stowage, (m.) مكان التضيد معة الاختان خرصوص , معياً , موضوع stowed, (adj.) straidle, (v.i. & t.) , (m.) ذوجانيين. من ناحيتين. مَفَاجَ , (ailj.) التفريز المزدوج [من الحانين] straddle milling تثبيئة التقريز من الحانبين straddle milling flature إسقالة ذات جانيين straddis scaffold strafe, (v.t.) قَلَف الفتابل بسف . حصد بالنيمان تطوح . شرد straggie, (v.d.) مستقيم . عَبْل . معتدل . straight, (adj.) على استفامة واجدة مباشر . غير متقطم خالص خطمستني (4.) straight and level flight المشران المستنم والمسترى straight annie : زاویة تسلوی ۱۸۰ درجة أو = (ط) بالتقدير الدائري . بكرة ذات أذرع سنقيبة – straight-armed pullay

قنيب ستقيم. قلم أجنة

فولاذ كرعف خالس

إدارة مباشرة

straight back

straight ker .

straight drive

.. straight earbon steel

مسطرة مَثلة [نادة نير مديد] . stfaluht edes قذ استفامة 760. eshe biglicite. enight-eight engine عرك دُو ثماني أسطوانات مستنسعة قوم . مَلَلَ ، مثل . سوى straighten, (v.f.) تقوم . استقام . احتدل . تعلُّل , (e.i.) استوى دلفين تفوح straightening reli straight-flute reamer مسحل"رنا." ذو خُدَّد مستقيمة مباشر. مستقيم. قلل straightforward, (adj.) مستقير الألياف straight-grained, (adj.) [اللايا عدة مواز ية الغول] straight hings خط مستثيم straight line مكثف دو تناسب ماشر straight-line condensor straight-line rectification, (also linear تقوم خطي rectification) استفأمة . اعتدال . استواه straightness, (n.) مطرقة بناريج معتقل straight-page boomer [مواز اله قطية مائدة straight polarity [الكترود المام سالب والشفة موبهة القطية] مستقبل مياشر straight receiver النفط البادر straight-run nanhta ساق معتلة straiskt skank لسان ذو ألياف موازية للعو straight topsus المراطة المستقيمة straight turning مثقب ذوعجار مستنيمة straightway driff [مرازية الحور] صمام ذو قتحتين متقابلتين straightway value atrain, (v.f.)

تَصَفَّى . جَهِدّ . تُوزُّر , (v.s.) وَثُنَّ . وَثُنَّهِ [الِم: رُنَّ] انفعال : تغير في الشكل بحدث بتأثير قوى معينة (إجهادات) مثل الشد (التوتر) والعصر (الضغط) والتي أو اللي . الاصلاد الانقمالي بالزمن strain-ageing, (m.) طاقة الانقمال strain energy مصفاة strainer, (m.) = مقياس الانفمال strain gafules الاصلاد الانتمالي . strain-hardening, (m.) straining beam عتبة انقمالية [فنم دنم أبلدران ال الداخل] strain insulator عازل انفعالي إلى الاتمال مضيق . بوفار: امتداد أو عمر مائي يصل (m.) strait, ما مين كتلتين من الماء أكبر منه مفيفة ألواح طولية strake, (n.) strand, (n.) نتيلة (اوشفرات) عدولة . جديلة . جدلة . سلك مجدول دفع إلى البر . اللفع . خُوا عنه . , (v.t.&i.) فك (او قطع) الحدملة . حَدّا، stranded bunch stranded cable

كبل ذو مُوصلات عداد

stranded conductor

حبل عجدول stranded rone تأثير الحلل stranding effect strange, (adj.) غريب مصيدة مزدوجة [على شكل8] \$-tran . (n.) فماط . طوق . رباط . إسار . strap, (n.) شريط . سير . جلدة قط . شد بالطوق . ربط . حزم (3.0) شعذ الموسى على جلدة فرملة طوقية strap brake مقصلة بجناح واحد strap hinge



وصلة بطوق strap joint شريط معدني strap, metal طفات strain, (s.,pl. of stratum) استراجيي strategie, (adj.) علم الخطط الحربية. الاستراتيجية strategy, (m.) ترسب طبقات . stratification. (m.) تكون طبقات . تطنة.

تفريغ طباق stratified discharge صخور طباقية stratified rocks طيق . متراصف stratiform, (adj.) ساب متراصف stratiform clouds علم وصف طبقات الأرض stratigraphy, (n.) بادأة من وطهق أوطهاق stratostratocumulus, (n.) (Sc) عملة لنوع من السحاب:

منخفض يكون بين سطح الأرض وارتفاع ۲۰۰۰ منر تقریباً ، ویتکون من کتل كروية أو أسطوانية غالباً ما يتصل بعضها بيعض فتكون غطاء سحابياً . ستراتويوز stratopause, (n.)

: طبقة أو منطقة انتقالية من الغلاف الجوى للأرض تمتد من قمة الغلاف الجوى الطبق حتى قاع الغلاف الحوى المتأين .

streaked, (adj.)

stream, (n.)

streaked lightning

مترا توسفير (n.) : طبقة من الغلاف الجوي	stream, air	مجری هوائی
ع من ۱۰ كيلومترات إلى ۸۰ كيلومترا	ttream anchor	مرساة خلفية خفيفة
على وجه التقريب فوق سطح الأرض.	streaming potential	الجهد الدفتي
وهذه الارتفاعات تقل عند القطبين	النبا]	[بينطرني أنبو بة شعر ية مندد نع سا
وتزداد عند خط الاستواء .	streamline, (n.)	. خط انسیایی . ممر انسیایی
stratum, (n.) (also hed)	, (v.f.)	جعله انسياميا
مهد أو رقيقة من الصخور السويية بمثلف عبيا عادة ما فوقها وما	streamline(d) body	٠ جسم انسيابي
ارسوبيه بخلف عنها عاده ما موقها وا تحيمها من طبقات الصخر ثخانة "وتركيباً.	streamline[d] fairing	خطاء انسياني
stratus, (n.) (St)	streamline(d) flow	ح یان انسایی
وصفة لنوع من السحاب على السحاب	streamline(d) form	شكل انسياني
المنخفض بكون في صورة طبقة متسقة	streamlinefd) motion	حركة انسيانية
على ارتفاع يقل عن ٣٠٠٠ متّر تقريباً : تــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	streamline(d) profile	جانية انسأبية
فوق سطح الأرض . قَشَّد . قشْ . تَبْنِ atraw, (n.)	streamline(d) wire	سلك انسيابي [القطع]
	streamlining, (m.)	انسيامية
	stream, tidal	نيار المد والجزد
	strength, (m.)	قوة . شدة . متانة
33		مقاومة
شرود أدوات سائبة [تنطزح] stray articles	strength, elastic	المقاومة المرنة
ادرات سابه الحرح stray capacitance	strengthen, (v.f.)	ق <u>و</u> ّى
عه سروه تارات شاریة stray currents	, (v.i.)	اشتد
عال شارد stray field	strengthless, (adj.)	بلا قوة . عاجل . خائر
	strength of field	شدة المجال
	strength of magnet	شدة المغنطيس
•	strength of materials	مقاومة المواد
المفقودات الشاردة القدرة الشاردة (المتفدة في مقاربة الاحتكاك] stray power	strength of riveted join	مقاومةالؤصلة المرشمة
strays, (n pl.) (also atmospheries; stat c)		شدة الملف
الشهارد إ أو الأثرات الحوية الكهر بائية]	strength of solenoid	شدة تركز المعلول شدة تركز المعلول
قلامة خطبة خطب شريط شمة streak, (m.)	strength of solution	شدة القطب
مخدش : الاون الذي سخده المعدن	strength of pela	اجهد
إذا ما سحق أوحكٌ خزفاً غير مصقول .	stress, (v.t.)	اجهت نَدِ . أَكُد
, (p.t.) blai		
6.3 6.3	ئقبہ شکا ۱.∞۱. I	احماد : قبة ثناء الل

صاعقة منشمبة

عجری . جریان . تیاد . سَیّال . سیل

جرى. سال. انساب. تلطّق. مَرّق (٧٠٤) ،

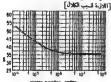
إجهاد : قوة نترع إلى تغيير شكل (...), جسم ما . وغالباً ما يعبر عنه بالقوة الواقعة على وحدة المساحة ، مثل : عدد من الجوامات على سم ؟ . تُهرة

تحليل [قوى] الإجهاد stress analysis ترخ الإجهاد stress concentration Mress diagram, (also force diagram)

منحني بيان [قوى] الاجهاد توزيم الاجهاد stress distribution stressed, (adj.)

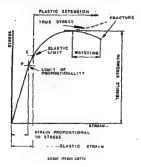
منبور انشاه عُمّد النشاء stressed skin construction

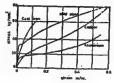
stress-number (or S/H) surve منحني [بياني] للإجهاد وعدد الدورات



stress railed heat treatment معاملة حرارية الصرف الإجهاد

صرف الإجهاد. إذالة الإجهاد stress relieving متحنى الإجهاد والانفعال stress-strain curve





معًا . مدّ . وزّ . بُسط . مطل stretch, (v.s.) تملُّط امتد ، توتُّر ، انبسط ، , (v.i.) تطاول . امتطل امتداد . توتُّر . تعدُّ . فَرْط , (n.)

براح . مدى all's streicher, (n.) عارضة عندة . مدهدة أداة بسط (اد توتع) طوية كَيَانَبَة [طول المائط]



stretching length طول ممتد زيق . ﴿ دَائِلًا . stria, (n. ; pl. strine) علامة رفعة . طريقة . حبيكة سَلِّم بحزَّ (أد علامات دقيقة). عزز . غطط striated, (adj.) striated rocks تحزز دقيق . حيثة الحز . حزُّ striation, (a.) strickle, (n.) strickle board strict, (adj.) striction, (m.) (see constriction) مشي . خطأ . تخطي stride, (v.i.&t.) خَطُوْ . خُطُوة طويلة . خَطوة , (n.) منزان تسوية أفق striding level

strike, (v.t.)	ضرب . سك . صك .طرق صدم . أصاب . أحدث بقاة أشعل . خَطَرَ
	7 0
ىپ , (a.š.)	سوّى السطح . عقد . أثرل . شعا أدخا مُ مُ السال
, (,	أوغل . مُرَق. اصطدم . دق أضرب . نكب [من السل]
, (m.)	ضربة . إضراب . تُكوب خط اتجاه . مُتبِه
strike [line]	خط انجاه . منجه
	[تقاطع طبقة مع مستوى أفق]
striker, (n.)	طرّاق . عامل طَرق
	مطرق
	مُضْرِب [من السل]
striker pla	ابرة الطرق
striking bath	حام (أد مغطس) طلاه بدي
striking distance	مسأفة القفز
	مدى الاصابة
striking gear, (some	etimes known as shifting
lever)	جهاز (اد ذراع) تقل السير
striking mechanism	
striking power	قدرة ضاربة
striking voltage	فلطية القدح [الترادة]
string, (n.)	خيط . وتر . سِلْكَة
, (u.t.)	أسلك . شد الوَّتر. أوتر . مَكْن في
	ربط . مَدُّ . أثار
, (v.f.)	انسلك . تتابع
string bombing	القذف المتنابع الفنابل در أوتار . مُوَرَّر
stringed, (adj.)	فر أوتار . مُوتَّر
	مربوط بخيط [أدخلانه]
stringer, (st.)	مدّاد . ضلع طولانی مساعد سُوَیّنة
stringing, fabric	خياطة القاش [المالأنلاع]
strip, (e.t.)	عَنَّى . جُرَّد . فَقَلْتَ . فَتَثْر . فَشَر
**	
اې . اختام	سلخ . شرح . نزع . انتزع .
ال	نَصَلُ . أنصل . امتنصل . نَمُّ
	غَمَل السن
, (v.i.)	عیری . تعری . اعجرد . تجرد .
	نحل . نصّل . انسلخ . انتزع

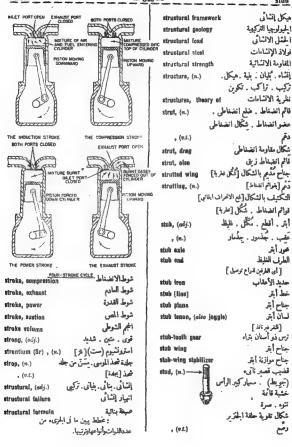
فرکید نجرّه ده . مترّه در این التجاه این التجاه این التجاه این التجاه این التجاه این التجاه التحاه التجاه التحام التجاه التجاه التجاه التحام التجاه التحام التحام التجاه التحام التحام التحام التحام التحام

استرو بوسکوپ [الحرکة الدوریة از الردد از السرمة]



خط أبار

جناح أبتر



	nied bolt
stud bolt	مميار جاويط
studding, (%.)	قضبان ملولية
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	[تُقطع لسل أجوطة حسب الحاجة]
	أضلاع هيكلبة [تحنة]
student, (n.)	طالب
stud gear	الترس الأصغر [الأنل أسانا]
studio, (m.)	ستوديو
studious, (adj.)	ستوديو مجدّ
stud link chain	جنزير بأوصال شكالية
stud wrench	مفتاح ربط أجوطة
study, (v.t.)	دَرَس . استذكر
, (n.)	دراسة . هجرة دراسة (أد استذكار)
study group	شمية دراسة
study material	مأدة (أو مواد) الدراسة
study room	حجرة دواسة . حجرة استذكار
stuff, (v.t.)	حشا . سة . حشر
, (n.)	حشو
	مادة خام . مادة
stuffer, (n.)-	عامل حشو
stuffing-box, (n.)	صندوق حشو . مسيكة
stump, (n.)	جُنْمود . جَدَمة . جَذَاة
	عمعاة الرسّام . مدّعكة
stun, (v.t.)	ترَّخ
stupor, (n.)	إغماه
style, (n.)	أسلوب . دأب .
stylus, (st.)	ﺎﺭﺓ ﻓﻮﻧﻮﻏﺮﺍﻑ ﺍﺭﺓ ﺩﻗﯿﻘﺔ . ﻣﻠﺮﻭﻝ . ﻗﻠﺮ
	أبرة دقيقة . مُلبول . قل

1

9:0:0:0:0:0:0:0:0

بادئة بعني "دون . تحت . فرعى . شبيه . دقيق "

عامل تجميع فرجي (الحاد الحاد (الحاد الحاد (الحاد الحاد الحاد الحاد (الحاد الحاد الحاد الحاد الحاد (الحاد الح

: جسيات أصغر من الذوات أو كسر من الذوات تتج عند نفيت نواة ذوة ما . ويعرف الآن سبأ أكثر من ٣٠ نوعاً غضاناً بما فيها البر وتونات واليونر ونات والإكثر ونات والوز يتر وتونات للوز ونات والدينو ونات .

تردد دون السمعي sub-audio frequency

sub-audio frequency surrent تباد ترددات دون السمعة تردد موحة حاملة فرعة sub-carrier frequency [٣,٥٧٩٥٤٥ مليون درير في الثانية] مذبذَّب حاملة فرعية [الاثران] subcarrier oscillator دائرة فرعية sub-circuit, (n.) بلنة فرعية sub-committee, (s.) مقدقرعي مقدمن الباطن sub-contract, (n.) تماقد من الياطن subcontract, (v.f.&i.) متماقد من الباطن subcontractor, (n.) وضع كالمضاد subcontrary position تىر ىلد دونى subcooling, (n.) تحت الضاوع subcostal, (adj.) subdivide, (e.f.) تقسيم جزي (اد فرعي) . قسيم . subdivision, (s.) النفمة دون الغالبة subdominant, (n.) النسبة النصفية subdouble (or subduple) ratio كت . كم subdue, (v.t.) السبة الخذرية التربيعية subduplicate ratio الأرضة السفلة sub-flooring, (x.) sub-harmoniu (see sub-ostave) عنوان فرعى sub-heading, (n.) subject, (adj.) , (11.)

subject, (v.t.)

submergad body بنا مفدول المناسبة والمن المفدود المناسبة والمناسبة المفدود المناسبة والمناسبة و

(3 do A.e) "firmige submodulator, (n.) submuftiple, (n.) submultiate ratio النسبة المقذوبة المضامقية submultiolicată estic دون المتاد. دون السوى subnormal, (allj.) تحت العمودي . تحت الناظر sub-octave, (also sub-harmonie), (ii.) نمف جواب الم ، خاضم ، دون . subordinate, (odj.) , (n.) مثة تاسة subordinate body subordination. (m.) لوحة فرمية sub-panel, (m.) ليذة sub-paragraph, (n.) منخفض درن قطی subpolar low : كلُّ منطقة من المنطقتين التين يكاد يكون الضغط ابلوى فيهما دائم الانخفاض . وهما تقعان عند خطى المرض ٩٠ أشالا وجنوباً على وجه اشترك في اكتفي. superibe, (e.t.&f.) أَمضَى . وقَّم . تعبَّد . أثرَّ مثذك مكتف subscriber, (n.) ومن سفل [دلل] subscript. (n.) : عدد أو حرف بكتب إلى يسار الرمز الرياضي وإلى أسفله قلبلا المبيزه عن رموز أخرى تكون من نوهه أو طائقته . اشتراك . اكتتاب nuberriation, (s.) لماق subsequence, (m.) لاحق subsequent, (adj.) استقر . سكن . حبط subside, (o.f.)

subsidence, (n.)

subsidiary, (adj.)

subsidiary body

استقرار . سکون

إضافي . تُعاون . قرعي ٠

احتياطي . تانوي . إعاني

هؤط

هيئة معاونة

subside, (n.) Ziel	4
rannaji (m)	طرح subtract, (v.t.)
subsistence allowance	4
تُربة سَفَلِية (ارتحانية) (m.) sub-soil, (m.) : الطبقة البرابية بين التربة	subtraction, (n.)
: الطبقة الرابية بين الرابة وحمر الأدمة، ولا يكون بيا مادة خضوية	
وهمر الادمه، ولا يحون بها ماده هصويه ما ، أو قد تحوي قليلا منها .	علامة الطرح (ار النائس) subtraction sign
درن سرعة المبوت (دوامه) subsonie, (ماراء)	7. 4. 4.4.4.4
طران دون سرعة ألمبوت subsenie flicht	
مرعة درن ألمرتبة subsoniu speed	
[أثل من مرمة الصوت]	subtrainene, (s) sub-transfert reastance مفاملة دون ألهارة
جوهم . مادة جوهم . عادة على substance, (m.) عملات عمل الله توليد الله توليد الله الله الله الله الله الله الله الل	subtrials ratio
ه ما یکون له ترکیب کیمیانی	subtrialicate ratio
حدد ۽ ويود په ايت استدر او امرنب	
تمييزاً لمما عن الهلوط . مرح	The second second
عون الْقَيْس دون الميارى مون الْقَيْس دون المياري	
چوهری . حقیق . وافر (.ibstantial, (adj.)	
النمى به substantive provision	قَبِحَ . قال (i.e.)
عطة فرهية (n.)	شوط متعاقب (ار تال) succeeding streks
يديل substituent, (n. & adj.)	عباح ، قرق suscess, (n.)
و فرة أو مجموعة فرات تحل	successful, (adj.)
عل ذرة أخرى أو مجموعة من الفرات	succession, (n.) تماقب ، توالي
ان جزیء مرکب ما .	خِلافة . ميمانت . تركة
بديل ۽ هَوَش (n.) يعلن الماد علاق (v.s. isis) الماد علاق (v.s. isis)	متعاقب . تعاقبي . متثال (مانة) عدما
	تغريب متعاقب successive approximation
substitution (الله علال الله substitutional resistance	تفاضل تعاقبی : successive differentiation
طريقة الأخال heddow neithfliadus	عل التاقب successively, (aris.)
طريقة التعريض	مض السكسيك tuocigio acid
substratesphere, (ع.) الطبقة الدنيامن الاستراتوسفير	مكسنيت . كهرتان على (ع.) suecinits,
طبقة سقل: العلبقة من الراب أو (n.) substratum	معمری خَشْل (ماؤن) succulent, (ماؤن)
الصخر التي تقع تحت طقة أخرى مباشرة .	ausoumh, (v.d.)
المداد البطور (165) متعاسبوليو	suek, (e.f.)
sub-tangent, (m.) • سأساً عبد المساس	3.4
امتد تحت . قابّل [مادناك] • subtend, (v.s.)	diam'r diam'r
كَفْ. اكتنف	
ناوية مقابلة عاومة subtended angle	سكروز . سكر القصب منكروز . سكر القصب
auhtendad are قرس مقابلة	مص". تغریخ
suntense, (m.) المستقيم القابل ،	قرقة المى suction chamber
مسافة عصبورة	عاشرالمس عددا عددا عدد عدد عدد المس

suction ga[u]ge	مقياس المص
suction head	عُلُوالمِس عَلَوالمِس
suction header	تَجَمُّع علوى المس
suction hose	خرطوم مص
suption joint and accept	وملة تحمل المس
suction lift	رفع المص.
suction fine	خط المص
suction manifold	مَشْعَب المص
suction pipe	ماسورة المص
suction pressure	ضغط المص
suction pump	مضخة ماصة
suction stroke	شوط المص
suction tubs	أنبوب مص
suction valve	صمام مص
sustion, zone.	منطقة مص
sudden, (adj.)	بفاتى
Bufficiency, (n.)	كفاية
sufficient, (adj.)	کافی
suffix, (n.) :	مقطع لاحق . كاسعة
sufficate, $(r.t.di.)$	خنق . اختنق
suffication, (n.,	خنق . اختناق
suffuse, $(v.t.)$	شرب . خضّب
	استشرب . اغرورق
, (adj.,	منشرب
sugar, (n)	المنتح
, (r.t)	ا تنگر. حلّ
	سُکّری
Sugary, (adj.)	ستری أوحی . اقترح
suggest, (r.t.) suggestion (n.)	اوسی ، اصرح ایحاء ، افتراح
	ایمائی . اقتراحی
suppostive, (adj.)	ایمانی ، افتراحی انتمار
suicide, (a.)	, ,,,
suit, (v.t.dii.)	ناسب . صلح دداء . حلة
, (n.)	
suitable, {adj.}	أ مناسب . صالح

suite. (n.) جناح [من قرف] . أثاث متناسق رداء الطيران کبر بتات : أي مركب من مركبات عدة (xulfate, (x.) دىروقة تشمل على مجموعة أو شق كب الم " (- (\$0) . وهي تشتي من حمض الكبريتيكيد كب إ و (Ha SO4) واحلال ذرةأو أكثر أو بجموعة فرات فيه مل ذرة من ذراتي هيدر وجينه أوعل كلتيما . كارَت . تكارَت , (0.t.dii.) sulfides, (n.) (see sulphides) sulfur, (n.) (see sulphur) قاذورات. أوساخ مترسبة. تافل sullage, (n.) sulphate, (adi.) sulphation, (n.) sulphide rectifier أملاح حمض الايدر وكبريتيك . (.mghides, (mghl) . أملاح حمض ألكبر يتوز . كبر يتيتات (. sulphites, (= . يار) sulphonic acids أحاض السلفونيك زيات معاملة يجموعة السلفونيك sulphonated oils كبريت : عنصر أصفر لافلزى لاراعة له ، sulpher يرجد فىالطبيعة إما طليقاً وإمافىمركبات فلزية. وهو ذو فعالية كيميائية ، وفب أزرق عند الاشتمال ، ويشبه الأوكسيجين في خصائصه الكيمياثية ، ويستخدم في صناعة حمض الكبر بتبك والبارود وأعواد الثقاب والمطاط المقلكن رمزه كب (\$) ، وعدده اللَّـرى ١٦، ووزنه اللَّـرى ٢٢،٠٦٤ . المحتوى الكريتي sulahur content ابدره حين مكثرت sulphurelitied hydrogen مض الكبرينيك خصض الكبرينيك علول علول علول علول علول المناسبة علول المناسبة علول المناسبة علول المناسبة المناسبة المناسبة ال sulphurle soid

كبرينات الهيدوجين يدم كب إ (H15C0) في الماء. وهو في حالته المركزة شديد النهم الماء. وهو يتفاعل مع معظم الفايات مكم ناهدو وسناوكبر بتات الفايات.

sump, dry

sump, oil

sump, wet

eun. (n.)

يسلا winding البياة فاطلة santight. (m.)

sunshine recorder مسمل صباء الشمس مسمل صباء الشمس المسادة الشمس المسادة الشمس المسادة المسلم منطقة داخلية معتمد (الطل) تحييل بها منطقة داخلية معتمد (الطل) تحييل بها حرارة المتم الشمسية حيال المتم الشمسية حيال المتم الشمسية حيال المتم الشمسية حيال منوبية مرية منوبية ، يها متوسط درجة حرارة سطح المتمادة منوبية ، يها متوسط درجة حرارة سطح المتمادة مترارح بين بضمة أيام وشهرين أو ثلاثة .

sunspot

اضطراب ناجم من البقع الشمسية sun stroke ضربة شحس . الرعن ترس شمس [ولات حولة تروس كوكية مستفة] sun wheal



أزيد . متناهى . قائق " تردد فوق السمعي

في . أزاد الشخن . و supercharge, (ه.د.)

عرك مُشَحَّن . و supercharged engine

super-audio frequency

supercharger, (a.)

supercharging, (n.) مُشَن زائد superconductivity, (n.) دَرِطُ الْمُوصِّلَةُ دَرُطُ الْمُوصِّلَةُ

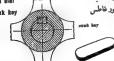
الغبثيلة أو المنعدمة تشاهد في يعض مواد كالرصاص والوثيق حند تبريدها إلى درجات حرارة تقرب من الصفر المطلق .

التريض لأغرة الكريت sulphuring, (n.) حض الكريتوز sulphurous acid مجوع . حاصل : جملة sum. (n.) م . بخم . أجمل , (v.t.) , (with up) summarize, (v.t.) summary, (n.) بَمْم . تجيم . إجال summation, (n.) ألقياس الحمي summation matering علامة الجم commation sign summation tone طنين حمى ميف summer. (n.) خط الماء التحميل الصيني summer-load waterline الاغلاب الميني eummar saistica, (m.) المطلة المبيقية summer vasation summit. (n.) تَجْمَعُ سَفَلَى . حوض تُجَمَّعُ . sump. (n.)

> حوض أيُحمَّم جاف المُجمَّم (أد الموض) السفل للزيت حوض أُجمَّم] حاو للزيت شمسة الذم الذي في كانتال 180

شمس : ألنجم الذى أومركز النظام الشمسي والذى تدور حوله الأوض وكواكب أخرى. ويبلغ قطر الشمس حوالى ١٩٠٩٠، كياوم و ١,١٣٩ كياومر ودريت حرارة صلحها إداده ، ه. و درية مرد مرة من خربية مردية وكلها ١٠٠٠ و١٩٣٧، مرة من كتلة الأوض يلغ ١٠٠٠، ١٤٩٤ كيار مرة الأرض يلغ ١٩٧٧، ١٤٩٤ كيار مرة

sun eompass برصلة شمسية sun dial شمسية خابور فاطس



supercooled, (adj.)	مقرطالبرودة
: يشير إلى سائل ُ بر د	
ل عن نقطة تجمده	إلى درجة حرارة تق
	دون أن يتحول من . قرط التريد
supercooling, (m.)	
ار بن نزیا بالشه(۵) (auperefivation) بن مقابلة الله القوة المااردة المركزية]	
	الداخل لا تحادی سطحی معلجی یا ظاہری
superficial, (adj,)	
superficial expansion	عدد سطحی
	متناهى الدقة . فائق
superline file	مبرد متناهى الدقة
superfine grain developer	مُظهِر البيات المناهية الدقة
superfluous, (edj.) . 3U	زيادة من اللازم . ز
	فائض . فاضل
superheat, (s.t.)	أحى . خلص
, (m.) als-1.	فط الاحتار عَدْ
superheated steam	بغاد تقتص
	عُمَاة. حَمَّاية . مُحَمَّم
superheating, '(n.)	فرط التسخين . إحماء
superhet[erodyne] receiver (see heterodyne receiver	supersonie
superheteredyne reception يار	استقبال بالفعل الت
super-high frequencies	الفوق ترديات فوق المالية
٠٠٠ ملوندسف الثانية]	
superimpose, (v.t.)	دك عل . أضاف
superimposed alrowit	دائرة مُكَوَكِّة
superimposed load	عل مضاف
superinductance, (n.)	فرط المحاثة
auperintendent, (n.d. odj.)	مديرأحمال
	أمثلم . أفضل . أه
_	م فرقانی علوی . فا
الكواكب أو الكواكب اليما بعد	دروي . عربي . ع ن صفة لمدارات ا
الم بخر والمشرى و زحل وأو وانيس	كوكب الأرض مثل
المريخ والمشرى وزحل وأورانوس أيضاً صفة لاقتران كل من عطارد	ونيتون و پلوټو ، وهي
، على أقصى بعد من الأرض .	والزهرة عندما يكونان
, (n.)	رئيس

عُول أنضلة superiority, (n.) أفضل superlative, (adj.) supernatant, (odj.) غارق الطبعة supernatural, (adj.) ُفرق المادي supernormal, (adj.) متحل د أعظ superneva. (n.) نجر بيدو أنه يتفجر . وقد يبلغ أحياناً حداً من اللمعان يجعله مرثباً في وضح النهار ، إذ قد يبلغ لمعانة ١٠٠ مليون مرة من اللمعان الحقيق للشمس . ولم تشاهد في مجرتنا سرى ثلاثة نجوم من هذا النوع خلال السنوات الألف الأخيرة .

Supernova

رَكب. طابق. عَلَ. ملَّ superpose, (v.t.) دائرة راكية superposed circuit عجال متراكب mparposed field superposed loading هميل مغاكب تراكب الطلاق تبلاه superposition, (a.) تعاقب الطيقات: قانون عام يقول بأن المحرر الأحدث عمراً واقعة قوق الصخور الأقدم عمرًا ، ما لم يكن قد حدث في ملم الطقات انقلاب . مضنوط يشدة شديد الانضفاط (adj.) مضنوط يشدة superpressed resin plywood خشب رقائق [المكاج] راتيجي شديد الانضفاط ضغط زائد ضغط فاضل SUBSTRIBUTE, (n.) مختزل نسي عال superpropertional reduces معامة عالة السرعة super-quick fuse : قرط المفاطة. super-reactance, (m.) فرط رد الفعل susar-reaction, (n.) إعادة توليد لأعل super-regeneration, (m.) جهاز استقبال augur-regenerative receiver باعادة التوليد لأعل

supersaturation, (n.)	فرط التشبع
supersede, (v.t.)	فرط التشبع نَسَخ . خَلَف
supersonio, (adj.)	أعلى من سرعة الصوت
رق الصوتى . قوق السمعي	
supersonic aerodynamics	الديناميكا الهواثية
	فوق السمعية
supersonie amplification	تضخیم (ارتکیر)
تردد فوق السبس إ يت supersonic flight	فوق السمى [دى طيران اسرع من الص
supersonic frequency supersonic heterodyne receiv	تردد فوق السمعي جهاز استقبال ۱۳
	جهار استقبال ۱۳۰ بالفعل المتغاير فوق ال
	به صفل المعابر فوي الد مستقبل هنر ودايق فو
supersonies, (n.gř.) تُلسمياتُ (supersonies, (n.gř.)	فوق الصوبيات . فوق
tupersonic speed	مون الصويات الون سرعة فوق الصوتية عرف
خ ا الله تبلغ	مرعة الصيت (ما
مَر في الساعة بجوار	مرعة الصوت (ما تقريباً ۱۲۰۰ كيلوم
ر تمیٰس علی وجه	سطح الأرض وم
بين ماخ١ وماخ٥.	التحديد السرعات الي
	وتسبى السرعات الإ
. (hypersonia wave .	فرط، صوتية (crsonic موجة فوق السمعية
•	مرجه مری سمت انشاء علوی
superstructure, (n.)	واساه هاوی
التي تعلو سطح الأرض، وتشميز طقة هن الاساسات، من حيث مواد و وأهمال الطلاء ، الغ	: جميع اعمال البان بطسمتما الانشائية الحد
ء وأعمال الطلاء ، الغ .	
super transit	ا مربور ملوی
supersynchronous, (adj.)	فوق الترامني
supervise, (v.t.dri.)	أشرف على
supervision, (n.)	الشراف
supervisor, (n.)	مُشرف
supervisory, (adj.)	اشراف
supervisory lamp .	مصياح إشراف
supervisory control	ممعم أشراف
rupple, (adj.)	لَيْنِ لَيْنِ
, (v.t.di.)	لَّين . ألان . لان
, (U U U U

tupplement, (a.) مُحَلِّمُ الْمِنْةِ الْمِنْةِ الْمِنْةِ الْمِنْةِ الْمِنْةِ الْمِنْةِ الْمِنْةِ الْمِنْةِ الْمُنْقِقِينَ الْمِنْقِينِ اللهِ ال

تكافة (ار نفقة) إضافية على ملحق إضافي. تكيل . شكامل . مكل الزاويتان المتكاماتان supplementary angles

supplementary ang

علامة مُلِّمَة عَلَيْهِ اللهِ علامة علامة علامة علامة علامة على الله على ا

supply frequency

supply mains

supply pipe

مامورة الاماد

supply pipe

علي المحاد

supply point

supply vottage

علي المحد

علي ا

مَانَ . أمان . أمدَّ . تعصَّب لـ . مسند . دهامة . عمل . حامل (.a) , مرتكر . ارتكاز

إعالة . مسائلة . نصير

كتيفة حمل. كتيفة سائدة supporting bracket لوح دَّمَّ ، لوح دام supporting plate سطع حمل سطح ارتكاز supporting sufrace نقطة عمل . نقطة ارتكاز support point كتم . قم . أعمد . متر . suppress, (v.t.) أوقف . كت . أبطل نظام الموجة sunpressed-carrier system الماملة المكمنة impressed frequency band نطاق ترددی مکرت كُثْم . ألم . إخاد . منع . suppression, (n.) إيغاف. كُنت . إبطال كت الموجة الحاملة suppression, carrier شكة كت suppressor grid التضمن بتقعرجهد suppressor modulation شكة الكت جند أصم دليل الجنز الأصم surd, (%.) surd index جند أصم من المرتبة النونية aurd of the nth order متأكد . أكد . تحقيق sura, (adj.) الله . تعقل . يقين sursty. (m.) أمواج الشاطيء . زبد البحر surf. (n.) سَعْلَم الظاهر surface, (m.) سطح . سوی . (v.l.) صعد إلى السطح عمل قرب السطح , (v.i.) سطحى , (adj.) قىل سىلجى euriage action نشاط سطحي surface activity لمان (ار تألق) سطحی surface brilliance مكرين سطحي surface carburetition معامل سطحي surface coefficient تركز سطحى surface concentration تكثف سطحي surface condensation

تكثف سطحي

مكثف سطحر surface condenser الأحوال السطحة surface conditions توصيل سطحي surface conduction سطح توجه : surface, control تيار سطحي surface current مسوى الحوائب surfaced four sides (s-4-s) surface, free المد الؤرى السطحي surface focal length مقاومة الاحتكاك السطحي surface friction dray surface ga[u]ge, (also scribing block)

surface ggiujgs, (also scribing block)
عدد استواء (او زهرة علام)
Surface Gage

surface grinder

تجليخ سطحي مكنة تجليخ سطوح surface grinding surface orinding machine surface loakage قياس سطحي surface-measure, (n.) تغرزسطعي surface milling سطح الطفو surface of buoancy مطع التوج surface of flotation سطح الدوران surface of revolution مكنة تعج سطحي surface planer surface plate زهرة استواء [النظ المدنق] مقاومة سطحية surface resistance الخشونة السطحة surface roughness الانكاش (أد التقلص) السطحي surface shrinkage

سهاريج التمؤر

surging, (m.) surging circuit surging lap (see recurrent lap)

surging tanks

, (m.)	حدس . تغین . ظن
surmount, (v.t.)	اعتلى . تغلب على
surpass, (v.f.)	سبق . فاتَّى . رجع . جاو
surplus, (n.dadj.)	فأنض فضلة
surplus fuel	وقود فائمض
surprise, (v.t.)	فاجأ . باغت . أدهش
, (n.) 14	مفاجأة . بُخَاءة. مباعتة. ده
) الدهشة (adj.) إ	فِائْي . ساخت . يدعو إلى
surrender, (e.s.di.)	سَلِّم . استسلم تسليم . استسلام
, (n.)	تسليم . استسلام
surround, (v.t.)	أحامل إحدق تكنف
surrounding medium	الوسط الميط
surroundings,(n.pl.)	محيطات . [ما]حواليه
surveillance, (n.)	رقابة مستدعة (إر مدققة)
survey, (v.t.)	عاين . مين . تمين .
بئ <u>ص</u>	تقصيُّ. استقمى في في . تغ
	مسح [الأرض] معاينة , تعيين , تعين
, (n.)	
	تفسُّ ، استقصاء ، فص
	استعراض إجمالى . تقويروا
	مساحة : قياس خطوط
ح الأرض ، د كار د	وحساب أمكنة النقط على سط ومواقعها بالنسبة إلى بعضها بع
صا، بطريقة طناعة منتث	تمثل المظاهر الطبيعية أو الاص
ة الى تقوم	على رسم ، وهي أيضاً المنظم
	على رسم ، وهي أيضاً المنظِم بعملية المساحة أو المعطيا
	يحصل عليها من هذه العمليا
surveying, (s.)	مساحة [الأرانى]
surveying, geodetic	المساجة الجيوديسية
surveying, plane	المساحة المطعة
survey mater	مقباس تعيين
surveyor, (n.)	مسالح ممتحن . کما بن جنزیر المسالح
	متحن , مُعَايِن
surveyor's chain	جترير المسآح
	3

surveyor's level	ميزان المشاح
surveyor's tape	شريط المساح
survival, (n.) .lā,	البقاء على قيد الحياة . ال
survival of the fittest	بقاء الأصلح
survivance, (m.)	بقاء
survive, (u.i.)	بتي حياً . عاش بعده
survivor, (st.)	باق على الحياة
susceptance, (s.)	مهاودة . تَعْبُلِّية
susceptibility, (n.)	المائرية
susceptibility, magnetic	المتأثرية المفنطيسية
tutesptible, (adj.)	سَتَأْثُر . قابل
suspect, (v.t.)	ارتاب' . شك
suspest, (m.)	موضع ريبة
عَمَّل suspend, (v.t.)	َ مَأْتَى ۚ أُولَفِ ، وَأَنْفٍ ،
g (0:š.)	تىلق . توقلت . تىمال
suspended static load	حمل استأتى معلق
suspender, (n.)	معلاق . علاقة . حَمَّالة
	تعليق إيقاف توقف.
	مماد
suspension band	حزام تعليق

و معهد معهد الله معهد الل

 مه متداوم السريان المتداوم السريان المتداوم السريان المتداوم السريان المتداوم المتد

austentation, (also sustention), (a.)

المارمة مند أقلال ، ترويد ، قوام

خطوط الدرز sutura lines

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

(a)

swab, (s.t.)

Top passes | Decision source | SWAGE (n.) | قالب طرق (swage, (n.) | شكّل بالطرق (s.s.) |



, (v.t.) swaga blook



awaged extiing edge حد قاطع مشكل بالطرق. وwaged hings مُشَّمَّكُ مُشَّمِّكُ مُسَعِّمةً يwage piata لوح طرق تاعدة الطرق wage stand

تامد التشكيل بالطرق swaging, (m.) التشكيل بالطرق (m.) كاس تركية التهائية في حبل ملكي مطرقة تشكيل ، مرزية

مطرقة تشكيل ، مرزية swaging hammer مكنة كسكيل ، مرزية swaging machine مكنة كسكيل أطراف الألواح المدنية

sarailow-tell, (ما) (see dovatell) invalion-tell (wins وائم ذيل المصغور

	,
مستنقع : مساحة من الأرض مشيعة (n.) . wamp.	الايتداد التصدري [الماح] eweepforward, (a.)
بللاء هادة بسب سوه الصرف الطبيعي .	sweep generator (اشارة) استدادى
بنادعت البجمة (wan-neck, (adj.)	خط الاكتباح sweep line
	د منار منحنات (m.) د منار منحنات
تُعراطة بَعَاية بَرَاية بَعَاية (marl, (m.)	
rwarm, (m.)	
, (ده) , المشدد	قدم - تردّم - اشفخ swell, (a.i.)
العلم : ألاظم . التعلم (mash, (أعددة)	وَرَم . تورم . انتفاخ (.m.) , استفاخ المباحة المبارة
الاحمَّم (۱۳۰)	The state of the s
فاصل انشائي لمم التلاطي pwash bulkhead	
[ال مير ع ماد]	الجم المبتاز ewept volume
قرص متماوح wash plate	swift, (adj.)
ترجح . ارتجح . تماقرح (w.i.)	swift stream ميوب swift stream
حاد . مال . تمايل . انحرف	swim, (v.i.)
ساد	ر علم المجاه علم علم علم saing, (v.t.)
رجع . راوح . أمال . حرف (ع.د) .	أقام عل مُفَعَّلة (ارمَغُصِل) لَبُّ عل مُفَعَّلة (ارمَغُصِل)
شأش	لَفُ على مُغَمَّلَة (أد مَفَّصا)
` رقع	ترجع. النجيع . كأيل . تود (عد) ,
ترجع ، تراؤح ، تمایل ، انحواف (. ۱۱) ،	داد حول مُفَعِّلة (ار مَقْصل)
سيادة	ارجوسة . ترجم . ارتجاح
شكال لنع الخايل sway brace	كأيل خطران . خطرة
قضيب مقاومة التمايل	سلطة مطالة
تَفَيح ، عَرِق ، رَشع ، ارتشع ، عَرِق (v.i.dr.) pwent, (v.i.dr.)	مىار تقمل swing bolt
مَرْق . رشيح . رشيع	ملفاف يدار باليد swing brase
wested joint وصلة مفحومة بالارتشاح	swing frame, (also swivel head)
iweating, (n.) (also sweat soldering)	قرص (أورأس) اللف [عيد زارية النطع]
أغام الارتشاح [باساة التعديرين سطسين :	ترج ازتماح . گایل swinging; (n.)
سل الأسلاف ف تركياتها الانبائية]	خطران
فرنارتشاح [اعليس العاس weating furnace	عطط
أوالمآس من الثوائب]	winging, compate عوم البوصلة
کس اُجِرَف اکسے اجاز (v.c.)	swinging course عسير مترج
امتد . ترامی . اسف	لوح يدود حول مفصلة . لوح مترج swinging plate
كنس. اجتراف. اكتساح (۱.۱) .	
مدی . مرمی . مجازة . مجداف طویل	
الاستداد التراجعي [الباح] . (weephask, (n.)	وسلة دوران مفصل swing Joint
زاوية الامتداد التراجي زاوية الامتداد التراجي swaaaback angle	تخطرة الثقابة awing of laths
	swiri, (v.e.ei.) swiri, (v.e.ei.)
1150 50	عوم . حركة دُوَامِة : دُوامة (١٠) ,
المحالقام sweeper, mine	1 1/m) man 4 3m on 1 lbs

swirl fuel injection حقن دوامي الوقود swirling, (n.) swirling motion م كة دوامية swirl velocity مم عة الدوامة swish, (n.) هيقمة . هقيف . حقيف . هزيز switch, (m.) مفتاح كهرباتى مفتاح تحو بلة عموال شغل المفتاح الكهربائي , (v.t.) . (0.6.) switch, aerial قاعدة المفتاح الكهربالي switch-base, (n.) switchboard, (n.) لوحة مفاتيح صندوق مفأتيح switch-box, (m.) مفتاح تحويل switch, change-over



change-over switch

switch-fuse, (n.)

switchgear, (n.)

switchgear piller

switch hook

switchhook

switch

swivel قتع دائرة كهربائية . switching-off, (n.) قصل مكنة كهربائية عن المنبع . قطع الاتصال switching-on, (n.) قفل دائرة كهربائية . وصل مكنة كهربائية بالمنبع مرجلات (اد متابعات) التوصيل switching relays عامل تحويل switchman, (s.) لوحة مفتاح [مالة] switch-panel, (a.) فطاء مفتاح كهر باعي switch-plate, (n.) switch, pushbutton (also button switch) مقتاح فو زر بنضغط switch valve ممام تحويل switch, wave مفتاح الموجة دار حول عود. تحوك حول عود. swivel, (v.i.) تراؤح , (e.s.) أداب ك وُصلة متراوحة . مِزْوَد , (11.) awival arm ذراع متراوحة swivel bearing عمل (أدكرمي تحميل) متراوح swivel block زهرة متراوحة قارنة زاؤسة antiques laving مدفع يدور حول عود awivel gun ذراع لف [النة] awivel handle awivel head, (also swing frame) رأس (أوقرص) اللف [لنيرذاوية النشم] وصلة متماوحة swivel joint غامدة تتمرك حول عور swivel[1]ing base مربط مُدّة تحرك حول عور twivel[1]ing tool rest برج متحوك حول عود swivel[1]ing turret twivel-pin, (also king-pin), (n.) مسار تراوح (ادرئيس) ملزمة (أدمنجلة) متراوحة swivel vise



\$W00p, (v.i.)	اتفض. خات . اختات
, (n.)	انقضأض
sword, (n.)	سيف . مُحسّام
S-wrench, (n.)	ملْوَى على شكل 8

0:0:0:0:0:0:0:0:0		
syllable, (n.)	مقطم الكلمة . غرج اللفظ	
syllable articulation	وضوح نطق المقاطع.	
	ملامة غارج الألفاظ	
syllabus, (n.)	دري ^ي خلاصة مقرر ، مختصر	
sylphon bellows	منفاخ كبسولى	
symbol, (n.)	دمن :	
ختصار بتخذ	حرف أو رقر أو علامة أو ا	
بِفَا أُو كُمَا أُو	حرف أو رقم أو علامة أو ا بدلا من الكلمات ^إ مثل ك	
	عنصراً أو عملية حسابية .	
symbolicfal], (adj.)	ومنهی. مجازی . استعاری	
symbolic notation	تعبير زمئرى	
symbolism, (n.)	الومزية	
symbolize, (v.i.&t.)	وحن	
symmetric[al], {adj.}	متماثل . تماثل	
symmetrical components	مركبات متماثلة	
symmetrical curve	منحني متاثل	
tymmetrical grading	الوضع في مراتب مبّاثلة	
symmetrical lenses	عدسات متهاثلة	
symmetrical load	-قل متياثل	
symmetrical position	وضع متاثل	
symmetrical short-circuit	دائرة قصر متماثلة	
Symmetrical winding	لف متاثل	
symmetric Right	طيران متاثل القدرة	
symmetry, (».)	تمائل	
sympathetie, (adj.) اَثَاثِيرِ	متماطف , بالمشاركة .	
sympathetic reaction	تفامل بالتأثير	

مشاركة الوجدان. تعاطَّف

ندوة . حلقة دراسة

سنكر وسابكلوترون

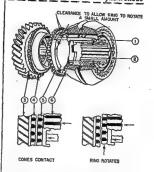
sympathetic vibration

synchro-cyclotren, (m.)

sympathy, (n.)

Symptom, (x.)

symposium, (n.)



1 SHIFTING PLATES GEAR 5 BAULKING CONE AND RING 2 CIRCLIP SPRING 4 GEAR DOG TEETING SLEEVE SYNCHROMESH

synchromesh, (n.) مسلنات متزامنة السرعة ود النشيق synchronism, (n.) تراكن من اكتنامنة . تواقت synchronization, (n.) synchronization of escillators تزائن المذبذبات زامن . تنامن synchronize, (v.t.& i.) synchronized (adj.) synchronizer, (s.) synchronizing sear ترس المزامنة دفعة مزامتة synchronizing impulse آلية المزامنة synchronizing mechanism synchronizing of images مزامنة الصور قدرة المزامنة synchronizing power synchronizing torque مزم الدوران المزامن صمام مزامنة synchronizing valve synchronizing voltage فلطية الترامن مترامن ترامني متفق الزمن . (. synchronous, (adj.) متراقت : صفة لحرك كهربائي تردد دورانه يتفق عدداً وتردد النيار اللى . ٤٧٠٠

فعل تزامني. فعل متواقت synchronous action موتور ترامني synchronous-asynchronous motor لا توامغ إيسل لا ترامنوارفت بد، الادارة ، وتراميا عن اخل ا مُعزِّز تزامني synchronous booster مكثف تامي synchronous capacitor سعة التزامن synchronous capacity synchronous carrier system نظام التردد الحامل التزامني التعاث تزامني synchronous emission مولد تامني synchronous generator معاوقة تزامنية synchronous impedance موتور حث تزأمني synchronous induction meter مكنة مقامنة synchronous machine [فات تردد مستفل من الحل] موتور متزامن synchronous moter معدل طور تامني synchronous phase-medifier المفاطة الترامنية evnehronous reactance أرحة شرارة تزامنة synchronous spark gap موالفة آنية مترامنة synchronous tracking وأط ترامني synchronous wait سنکوسکوپ ، Evnehrescose, (n.) [مكشاف تزامني][ليادالفرق ف الزدد] نكوترون synchrotron, (s.) نوع من السيكلوثرونُ بستخدم لتعجيل الجسيات دون الذرية كالبروتونات والإلكترونات انحنأ متساوق synclastic curvature وقة مركة synclinarium, (n.) طُنَّة مقدة . قدرة حندة syncline, (.s.) ؛ حوض أو ثنية إلى أسفل في طيقات الصخور الرسوبية. syncline

synceps, (w.) مّاية syndicate, (m.)

دورة اقترانية synadic period : الزمن اللازم لكوكب ما أبي دورة كاملة حول الشمس بالنسة للأرض نَّذَة , مُلَّغُص , تُحْتَمِر، وَجُزَ synopsis, (n.) خارطة إحالية (also weather map) خارطة إُلبِيانَ أحوالَ الجو فوق سَاحة معينة في وقت سلوم إ synoptic presentation of a theory

تقديم عام لنظرية ما حدول إحالي avnoptio table قرارة نظمة syntactic deposit

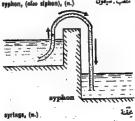
إعراب . النحو والمرف syntax, (m.) أنظرمة

اصطناع . ترکیب اصطناعی synthesis, (s.) رُكِب . مخليق : تفاعل كيميائي بين عنصرين أو أكثر يؤدى إلى تكوين مركب ؛ وكذلك سلسلة من التفاعلات ينتج عنها مركب.

مطنع . اصطناعي . synthetic, (adj.) رُكُ . تركي . تخليق

مادةممه طنعة (أراصطناعية) synthetic material طريقة تركيبة synthetic method راتينج اصطناعي evathetic resin مطاط اصطناعي synthetic rubber قامد الرفان syntonize, (c.t.) تزامن التردد الرنيني

مثعب سيقون symbon, (elso sighen), (n.)



. (v.L.)

syrup, (m.)

syntony, (m.)

مصيرتمل. شراب

system wiring diagram

syzygotie, syzygiał, (adj.)

syzygy, (n.)

رسم بيان توصيلات أسلاك الدورة

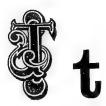
تقطة اقتران (أد مقابلة) [النسر]

اقتراني تفايل

مجموعة : طائفة من المواد تحدث بينها تفاعلات كيميائية أو غيزيقية أوكلتاهما وتشتمل على المتفاعلات والنواتج معاً.

أساوب ، أصول

دورة . جهاز . مجوع



tab, (+.)	بطاقة . لسان بطاقة	tabulator, (n.)
tant ()	عُروة [الرخ أو الصلق]	tab washer
	مطبع تصحيح [سايد]	tacheometer, to
table, (n.)	مائدة . منضدة . خُوَان جدول . قائمة	tachometer, («
, (v.t.)	أدرج في جدول . جُدُولَ	tachometer ge
table anvil	سندان منضدة	tachylite, (n.)
table, conversion	جدول تحويل	tasit, (wlj.)
table of limits	جدول الحدود	tack, (n.)-
table of logarithms	جدول اللوغاريتمات	حـــــــاد ورأس على الأرضيات
tablet. (n.)	گُوص ، حَثَرة , حبة	على الارضيات
tab, servo	مطيح تصحيح مؤازر [زان]	
tab, spring.	سُطِيع تصحيح نا بِفَيَّ سُطِيع تصحيح سُدَلُ	
tab, trim	trim tab	
1		, (v.t.)
tabular, (adj.)	مسطح	
ر بُعْدُهٔ ا	ر مثبت في جدول . مرتب في جداو	
	محسوب (ار مشتق) من جداوا	
tabulate, (r.f.)	بوب ، حَدُول	tack claw
tabulate, (adj.)	المجدول	
tabulating machine	مكنة جدولة	tack liamm

neter, tachymeter, (n.) تاكيمتر . مقياس أبعاد تاكومتر . مقياس عدد الدورات في (.x.) eder, الدقيقة وولَّد التاكومتر eter generator تاكلت te, (n.) منهي adj.) دبوس رسم . مسار تنجيد ما اسسار رئيع وتصير، له طرف سنديب حساد، مبطقة منيرة ، لتثبيت المشع أو اللينوليوم على الأو المشبية . حبل الشراع . الركن السفل الأمامي لقلع . إنجاه السفينة [بانسة لموب الرج مل النفرع] مرحلة مسير ألسفينة [بالنسبة لميوب الرج] حركة متمرجة . اتجاه متباين . طريقة متنارة نبت بدبوس أو مسيار (v.t.) ربط خفيفا . وصَّل مؤقتا . ألحق مِنْزَعة دبابيس الرسم . منزعة مسامير التنجيد claw مدَّقة خفيفة [لمام التجد] hammer

منظم جداول حلقة مساعدة

tackle, (n.)	مهات دو	ة ذات نشاط tagged atom	
	بُكَارَة . بُحْل . حبال الشراع	علىمو فعهايعلىاد قرافية ؛ ويراد بها	إشعاعي بمكن الاستدلال. جمج أو ملوحة فوتو:
(3.3)	قبض على . انقض على . هاجم		جيجر او بنوح مورو أيضاً النظائر المشمة للعنا
#	حلّ عالج ا		بطبيعتها ، وهي النظائر التي ة
/	MI/7		أثرتكك العناصر أوتتبعها
	.		الكيميائية أوفىالعمليات
	A	د المقطيات و .	الفيز يقية؛ وتسمى أحيانا
(3)	ן ענו	tail, (n.)	ذيل . ذنب . آخرة .
₹ .	tackle		طرف . نهاية . مؤخرة
	AR .	tail cone	غروط الذيل
4		tail-down landing	الحط يميدر المؤخرة
tankin hook	ا خُمَّانِ الكَّارة	tail heaviness	يخمل الذيل
	TO	tail-heavy, (adj.)	هيلة ألذبل
tacky, (adj.) tack weld	شَارِّج في الله الله الله الله الله الله الله الل	tail[iny]s, (n.pl.)	فَضَابة
taconite, (m.) // Y - y Y -		tailor, (n.)	غياط
	ا فویت ته سریموی مابین من الحدید علی هیئة مفتنیت حرا		ُ خَاطَ . فَصُّلَ ، كُيْفَ
	وكذلك خام الحديد المنحط الم	and have	ماسورة السعب [لضنة]
A		tail plane, [tailplane](also	
	(2-2-)	ار السطح الموازن الأفتى)	, 10 , - 0
		tail retor, (also auxiliary : الماعدة)	رة دوّامة الذيل (أرالدوامة أ
tacon	ite	tail setting	ضبط وضع الذيل
fact, (n.)	มูนี	tail-setting angle	زاوية ضبط وضع الذبل
tactful, (adj.)	آبِق نکتبک	tail shaft, (also propeller	shaft)
tactical, (adj.)			الممود الطرقي (الرفاص)
	ماهر في التكتبكات	tall skid	زحافة الذيل
tastician, (n.)	مختص بالتكتيكات	tall-slide, (n.)	انزلاق خلقي
tactics, (n.)	تكتبكات . ملم التكتبكات .	ناء الطيران]	[الحارة ، بالنسبة الهواء أ"
	تنظيم المحاربين	tail spin, [tailspin]	انهيار بالذيل
tactile, (adj.)	لَيْسَى . عسوس	tail-stock, [tailstock], (n.)	غراب الذيل
tactiess, (adj.)	غير آيق . فاقد الحيلة	tails[stock] spindle	عمود غراب الذيل
taffeta, (n.)	استبرق	tail surface	حطح الذيل [افق أرداس]
tag, (n.)	طاقة . ذُوَّابة . صَرَادة	tail turrel	برج الذيل
	نطاقة	tail unit	مجموعة الذيل
, (v.i.)	أُ وَضِع بطاقة . ألحق . صرَّ	tail wheel, [tailwheel]	عجلة الذيل

	•
tail	
ارات] Init wind	ريح خلفية [ته مرازية لانجاد ال
taka, (s.t.)	أخذر اتخذ
take a bearing	رصدزاوية النفذ إماماً الرصد
take action	اتخذ إجراة
take-off, (v.t. d i.)	أتهض وينهض
, '(n.)	إنهاض . نهوض
take-off. assisted	ارد » نهوض معضد
lake-off distance	مسافة النيوش
	قدرة النهوض (المندة) (ing)
take-off run	مافةا لحرى قبل النهوض
take-off speed	سرعة النهوض
take-off time	زمن النبوض
take-off weight	الوزن عند النهوض
lake-up. (v.t.)	شد . عادل
, (n.)	فَرْق الشد
take-up adjustment	ضبط المادلة
take up slaokness	شد الأزعفاء
taka up wear	عادل اليلَ
inin, (n.) , (inin),	طَلَق عبر مربا
Jan Ch	March Standisons (Ollins

الإنهاسية أنها المنافعة المنا

مقاح التمدت مقاح التمدن هم حيراني . وَذَك هم حيراني . وَذَك

ر دم جمع اولوسان الله المحال الله و
شديد اليل اوكالمان محمد فنات الصخور على المحمد مثل هذا المتحدر temple, (a.)

tangent

سد. مشا دُفَّ ، دُفُّ ، فر امفلت مذکوک fampol expirati

تَدَخَّل أَسِي فَي مِيثَ مِثَادُ أَسِي فَي مِيثُ مِثَادُ أَسِي فَي مِيثُ

tampin, (n.) (see turning-pin) tamping plug مثارة حثير

tempion, (a.).

حشا ، كظم (4.0) , دخ (40.0)

لَفَعْ. مِنْعِ

دباخ • كلم - مُفعة (عد) . مُلَا [طرالارية]

ترادُف (۱۹۰۰) مُردَف (۱۹۰۰) (۱۹۵۰) و العمارِ

ترادنیا . أحدهما خلف الآخر (cats.) . طیارة ذات مقمدس مترادنس tandom suruplane

الرية ترادنية المعالمة المعال

عرك زادق. معليه معلمه معلمه: عرك نوأسطوانات مردّنة

مرک تبادل (استرال) ترادنی tandom exchange

تشهل ترادل العاملية العاملة ال

َ ﴿ لَهُ يَعَوَلُ مِنَ الأَوَاءَ فِي اللَّهِمَ وَالِحَرِّ مَالِحَرُّ مِنْعُ [المُعَيَّةُ عَلَى المُؤَوَّلِ مِنْ اللَّهِ : البَيْعُ : البَيْعُ : البَيْعُ : طُعِرِ عَرِّيْفٍ ، وأَحَمَّةً فَالْحَدُّةُ

بال . قطع قامر: المامرمية الإسراطالأرسياساً (m.) إفساء معمداً في تعاديد أن تعلم ماده 151 (m.)

منحنياً في تقطة دون أن جَعَلْمه عادة إلا إذا كانت تقطة الناس هي تقطة انقلاب وهر

يضاً الطاللان قبه ،

تهوية الخزان

جاد مدبوغ

مدينة

فطاه عنق مل، الخزان

tannic asid, (also tannin or gallo-tannin) حض النبك

النين "كل مركب من بضعة مركبات (m.) tannin, عضوية طبيعية تعالج بهاجلودا لحيوان العلها مرنةمقاومة اليل. و يوجد التانين في أجزاء غطفة

من النبات كفلف بعض أنباع البليط . tenning, (m.)

التنالوم (نا) [فر] tantalum (Ta), (a.) مقوم تلتالوي tantalum restition

ہوائی علی شکل ┰ T-antenna, (m.)

صنبور . إداوة [أجم: أداري] ذكر لولة (داخلية)

. (s.i.)

عرق ، رو السبادة لوف [والفاعل] أخذ فرها . وسَّلُ بفرع

[يدخل مارياتم يربط بمعولة أي

ذكر لولية متمار (else plug tap) دكر لولية متمار

tage, (m.) وشريط في شريط . . (v.t.)

ظل الزاوية (ظا) : دالة في حساب (tangent (tan) المثلثات . وظل الراوية الحادة في مثلث قائم يساوى النسبة بين النملم المقابل الزاوية وبين الضلم الحياور لها . وق حالة زاوية معيارية ، أى زَاوية يكون رأسيا في مركز مجموعة إحداثية متعامدة وتكون منحصرة بين محور اس، ومستقيم آخر بمر بتقطة الأصل، فإن ظلالزاوية هو النسبة بين إحداثيبي وص و 3 س ، لنقطة ما على هذا السنتيم .

غروط مماس tangent cone: تماس . تماسی tangential, (mij.) تسارع عاس tangential accoleration تربينة (أدعفتة) tangential flow turbins

الدنق الماس خابور تماس مزروج tangential keys عاس الترس tangent of me tangent plane مستوى عاس معطة الماس [ابعاء أراتها. الاضاء] tangent solut مقياس بظل الزاوية tangent soate لولب عاس [سنوق] tangest serew tangible, (ady.)

tangie, (v.f.)). اشتك مقد مرّما . (v.i.)

تحقد ورطة , (m.)

خزان . صهريخ tank, (n.) 460

التخزين في مهاديج . tankage, (m.)) سعة الصهريج (أد الصياريج) خزان باني

tank, belly سعة اللؤان (أد الصهريج) tank expenify: دائرة خازنة tank circuit:

خزان الاستاك tank, drop ناقلة زيت

tanker, (m.) طيار يخطيداد بالوقود

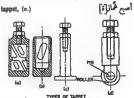
tauls filler.

من بل اللزان

tape, adhesive	شر يط لازق (ادعازل)
taped wire	سلك مغلف بشريط
tape, insulating	شريط عازل
tape, lacing	شريط وبط
tape, measuring	شريط قياس
taper, (v.t.)	أدقٌ . جعله مُستَدقا
, (v.i.)	استدق
, (n.)	استدقاق
, (adj.)	مُستدق . ماثل
taper attachment	وبيطة لخراطة آلمائلة
taper bolt	مسياد مستدق
taper-bored, (adj.)	هجوف تجويفا مستدقا
taper drill	مِثْقَبِ مستدق
tape recorder	مسجِّل شریطی
tapered, (adj.)	مُستَدِق (ساوب) :
أى يتناقص قطاعه	وصف لجسم له شکل عروطی ،
ستدقة ، والقوالسب مالستدقة ، الض	ومف لجسم له شكل عروطي ، الستعرض تدرينيا ، مثل المواسر الد المستدقة ، والميارد المستدقة ، والحوا
tapered mains	أسلاك رئيسية متدرجة الأقطار
taparau manto	تنانس نحو أطراف الدورة النجرية
	مواسير متدرجة
tapered mandrel	شياق"شانة" مستدق
tapered mandrel tapered potentiem	يوتنشومتر متدرج المقارمة عهه
	يوتنشومتر متدرج المقارمة عهه
tapered potention	
tapered potentiom tapered wing	پوتنشيومتر متدوج المفاومة eter جناح مستدق
tapered potentism tapered wing tape, reinforcing	پوتنشیومتر متدوج المفاومة eter جناح مستدق شریط تقویة
tapered potentiom tapered wing tape, reinforcing taper file	پوتنشیورمتر متدرج المفاومة eter جناح مستدق شریط تقویة مبرد مستدق
tapered potentism tapered wing tape, reinforcing taper file tapering, (n.)	پوتشبومتر متدوج الفاومة eter جناع مسئدق شريط تقوية ميرد مسئدق استدقاق
tapered potentism tapered wing tape, reinforcing taper file tapering, (n.) , (adj.)	پوتشیومتر متدوج الفاومة جاخ مسئدق شریط تفویة میرد مسئدق میرد مسئدق مسئدق مسئدق مسئدق
tapered potentiem tapered wing tape, reinforcing taper file tapering, (n.) , (adj.) taper key	پوتئشیومتر متدوج الفاومة eter جناح مسئدق شریط تفویة میرد مسئدق اَستدقاق مسئدق مسئدق خابرر مسئدق
tapered potentiem tapered wing tape, reinforcing taper file tapering, (n.) , (adj.) taper key taper-loaded cable	پوتشیومتر متدوج المفارمة جاده مشدق مناح مسئدق شریط تفریة مبد مسئدق استدق مسئدق خابر مسئدق کهل ذو خل متناقص تدریجها
tapered potentiom tapered wing tape, reinforcing taper tills tapering, (n.) , (adj.) taper key taper-[add cable taper pla taper pla taper pla	پوتشیومتر متدوج المفاومة جناح مسئدق شریط تقویة مبدد مسئدق مبدد مسئدق استدقاق خابرر مسئدق کبل ذو خل متناقص تدریجها درجة امتدقاق «مورس» ممار مسئدق، تبلة مسئدقة مام، الا مسئدق، تبلة مسئدقة
tapered potentiom tapered wing tape, reinforcing taper tills tapering, (n.) , (adj.) taper key taper-[add cable taper pla taper pla taper pla	پوتشوومتر متدوج المفاومة جناح مسئدق شريط تغوية معرد مسئدق معرد مسئدق استدقاق خابر مسئدق کهل دو خل مشاقص تدريجيا درجة استدقاق «مورس» مسئار مسئدق، تبلة مسئدقة مامورة مسئدقة انطح معارة سعارية الطرف لوصل
tapered potentiom tapered wing tape, reinforcing taper tills tapering, (n.) , (adj.) taper key taper-[add cable taper pla taper pla taper pla	پوتشبومتر متدوج المفارمة جناح مسئدق شريط تقوية معرد مسئدق مسئدق مسئدق خابر مسندق کل ذو خل متناقص تدريجيا درجة استدقاق «مورس» مسار مسئدق مسار مسئدق بمياد مسئدة ماسورة مسئدة ماسورة مسئدة
tapered potentiom tapered wing tape, reinforcing taper fills tapering, (m.) , (adf.) taper key taper-loaded emble taper, Morse taper pin taper pipe tapered tap	پوتشوومتر متدوج المفاومة جناح مسئدق شريط تغوية معرد مسئدق معرد مسئدق استدقاق خابر مسئدق کهل دو خل مشاقص تدريجيا درجة استدقاق «مورس» مسئار مسئدق، تبلة مسئدقة مامورة مسئدقة انطح معارة سعارية الطرف لوصل
tapered potentiom tapered wing taper, reinforcing taper file tapering, (م.) , (مطل). taper key taper-leaded emble taper, Morse taper pin taper pine taper pine taper pine taper punch	پوتشوومتر متدوج المفاومة جناح مسئدق شريط تقوية ميد مسئدق ميد مسئدق مسئدق مسئدق خنا بور مسئدق كل ذور خل مشاقص تدريجيا درجة استدقاق «مورس» مسيار مسئدق مامورة مسئدقة مامورة مسئدقة انقط مامورة مساوية الطرف لوصل مناق مسئدق

عمل أسيطينات مستدقة taper roller bearing شاق مستدق ألساق taper-shank arbor شقوب مستدقة tager slots ذكر لُولِية مستدق[الذي يتسل أولاني الرابة] taper tap الله اطة الماثلة taper turning مسطرة شريطية tape rule شر بط تآشري tape, serrated tage, steeltapestry, (m.) شر يط [قياس] منسوج [من قاش] tape, weyen التحكم بنقط تفرع من لفائف الحبال tap-field control مُسك ذكر اللولية . tap helder كفة اللولة تقب اللولية tan hole فتعة السدادة [افران] taping, (n.) التنليف بشريط tapped, (m.) tapped resistor tapped winding

inpper, (also tapping attachment) ربيطة لولبة من الداخل



Tappet clearance الخاص الأصبع المنزل أصبع شار تو المبيد المنزل أصبع شار تو المبيد المنزل أصبع أشار المنزل أصبع المنزل ال

نزع سداد الفرن إطلاق [لاستبال المدن المصير في منوة أربودة إ

tapping

تفريع الدائرة tanning a circuit قضيب نزع السداد [من المرد] tapping bar زناق مذكر لولية tanning collet تثبتة للولة [من الداخل] tapping fixture ذكر اللولبة المقمار (also bottoming tap) ذكر اللولبة المقمار



ذكر اللولية الثاني tap, second مفتاح كهرباء تفريعي tan switch ذكر اللولية المستدق tap, taper مفتاح ذكر اللولية "مطربيطة "أو "برجي" tap wrench

قطران ، قار ، قس tar, (n.) و سائل زيني القوام بحصل عليه بالتقطيرالإتلاف أوالإحراق غيرالكامل لمواد عضوية مثل الفحم والحشب والنبغ. قَطُرُن . قبر . طلى بالقار , (v.t.) الوزن الفارغ tare [weight]

غرض عدف target, (%.) الانجاه الزاوي للغرض target bearing المنصر المقذوف target element قطر الأغراض target towing تعريفة . قائمة معتمدة بالأسعار tariff, (n.) تارماك tarmac, (n.)

عرة حلية tarn, (n.) پيرة صفيرة تحتل حفرتها مثلجة جبلية . حوضاً أو دارة

أطفًا اللمعة (أد البريق) . كلَّـد tarnish, (v.t.) طمس لمان سطح فاز كان لامماً . وسبب التكبية تفاعل كيميائي مع الأوكسيجين أو مع مادة أخرى ، ويؤدى التفاعل إلى نكون غشاء رقيق يغطى سطح الفلز .

کدر. تکدر , (v.i.) . (n.)

tarnishable, (adj.) تأر يولين [قاش مثل بالتطران عسدر الباء](.m tarpaulin, حبل مُقير. حبل مطل بالقطران tarred rose تقسى قطّ نة tarring, (a.) حض الطرطريك tartaris acid طرطرات tartrates, (m.) دمان القار tar varnish واجب [خروض] task, (n.) فَرَضَ واجبا. أرهق . كلُّف , (u.f.) وحدة تكتيكية منوط بها واجب معين task force ذَاق . تَذُوِّق . طَعِم taste, (v.t.d i.) مذاق . ذُوق . تَذُوق . طَمْم . (n.) عديم الطعم . لا مذاق له tasteless, (adj.) مشدود . متوتر taut, (adj.) شد وژ tauten, (v.t.) انسد ، توتر , (v.f.) tautness, (n.) ضريبة . رّشم [الجع: رسوم] tax, (n.) فرض ضريبة (أد رسها) . (0.1.) فرض الضرائب الضرائب المجييّة taxation, (a.) درج بالطبارة

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

مَدُرَّحة حاندة

taxi, also taxy, (v.t.)

taxiway, (n.)

قضيب حديد مقطعهرعل شكل T T-bar icon

عنبة مقطمها على شكل T T-heam, (n.) زهرة على شكل ٣ T-block, (n.)

مساد على شكل ٢ [سترض الأس] T-bolt, (n.)

ata(atata)atata(ata

واصلة على شكل T . (n.) دواصلة على شكل T-connector, (n.)

p:010101010101010

teach, (v.t.) teacher. (n.) مينات (أرمساعدات)التدر teaching aids القرين على التدريس teaching practice السَّاج . الدُّلْب الهندي teak , (n.) خشب الساج -خشب الدلب الحتادي (m.) teakwood, (عشب صلب عنين 4 يعوم طو يلا 4 لوله بن يميل إلى الصفرة) فریق . جماعة . زوج مقرون team. (%) ضم إلى فويق . ألَّف . قَرَن :. (e.t.) أنضم إلى قريق . التلف . (v.s.) وتمع الأتربة بعد الملفو teaming, (s.) عمل جماعي teamwork, (n.) دسة . مُثِرة tear. (s.) مَزَّق . شرط . التزع . تمزَّق tear, (v.t.di.) مَنْق . تمزق . تَمَوْد , (m.) التفزر والبل tear and W6RF فاز دموع . قاز مسيل للدموع tear gas قدرة القويق tearing power مقاومة التمزق tearing streagth اختيار القزق tearing test متطقة القزق tiar-off 2008 ملعقة شاي teaspoon, (m.) يَثْنُ ﴿ إِنِّيا } technic[al], (adj.) مساعدتني technical assistant معطات فنية technical data تفتية . اصطلاح في technicality, (n.) technical office مدرسة فشة technical school غُن . ثَنِّن . [فَيُ technician. (m.) technics, (n.pl.) الأسلوب التَّفْني (اد الفني) technique, (s.)

تكنواو من يقني technological, (adj.) تكنولوجي اخبرتني technologist, (n.) التكنولوجيا . علم التقم technology, (n.) techtonics, (m.) testanit, (هلأوي(مالت والقوي) testanit, (ها والقوي) والأبنية التي لهاعلاقة بنشره قشرة الأرض. مُرْهِلُ . شاق . ثُمَلُ tadious, (adf.) أسطوانة مستعرضة الرأس Ten-head cylinder [على شكل ٢] مسياد رأس [شكل] ٢ Tes[-headed] boil teelng. (n.)



tee joint



مسطرة ٣ tee square, (also T square) أستان testly (n.pl.) بادئة بعني تعبيل . عن بعد . عن بعيد" tela-الاتصال البيد . telecommunication, (n.) المواصلة البعيدة نظام التحكم من بعد telecontrol system رسالة علنرافية . رقية telegram, (n.) تلنراف . معرقة . برق telegraph, (n.) تلفراني . برقي telegraphic, (ad).) الاصطلاح الرمزي التلغواق telegraphie code مفتاح تلفراف talegraph key. أمواج مضمنة تلفراقيا talegraph-modulated waves إ بالنسبة إلى الردد أو الانساع]

telegraph line	خط تلغراف . خط تلغران
telegraph line faults	أعطال خطوط التلنراف
telegraph pole	عمود تلغراف
telegraph repeater	معيد تلفرافي
نية إلى أشرى]	[لإعادة الاشارات من دائرة تلغوا
telegraph sounder	مصوّت تلفرافي
	[لتوليد إشارات تلنرافية صوئية]
telegraplı wire	سلك تلفراف . سلك تلفراق
talegraphy, (m.)	الارسال التلنزاني .
	التلغرافية . الابراق
telegraphy, wireless	(۱۳/۱۰) الارسال التلغرافي اللاسلكي
tale-indicator, (n.)	مبين عن بعد
telemeter, (n.)	مقياس عن بعد
	مقیاس مدی
	مقياس أبعاد :
اليه من بطارية ، سبني	جهاز يعمل بالكهرباء الموصلة على أساس إرسال الموجات اللاسلكم
اك مكن تبديسيد	وقياس الزمن المتقضى بيتسماء وبذ
	السافات .
telemetering, (%.) کیات	القياس عن بعد : نظام لقياس
سأروخ	ف مكان ما مثل جوف منطاد أو ه
. وهذا	أو قمر اصطناعي، أو ما حيلها
ديوية .	النظام يتبح، باستعمال أجهزة را
, مكان	تسجيل البيانات أو رصدها مز
	آخر مثل محطة أرضية .
telecompass, (n.)	بوصلة قراءة عن بعد
tele-controlled acro	طيارة ُتَوجُه من بعد plane
telemetry, (%.)	قياس البعيد
teleobjective, (m.)	عدسة شيئية مقرَّ بة [التموير من بعد
telephone, (n.)	تليفون . هاتف
, (v.t.)	تَلْفَن
telephone call	مكالمة تليفونية
telephone condenses	
telephone conil	حيل تليفون
telephone exchange	مركز تبادل تليفوني .
	سنترال تليفون
telephone operator	عامل تليفون

telephone receiver لاقط تلفوني. سماعة التلفون معيد تليفوني telephone repeater جهاز تلغون telephone set الطنين الحانبي التليفوني telephone side tore لوحة توزيع تليفونى telephone switchboard طنين (أد إجهاد عصبي) telephone tienitus بسيب التلفون إبعيب أحانا طامل التلفون فأذة] مرسل تليفوني telephone transmitter [قلمة النم من المامة | سلك تليفوني

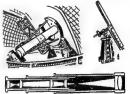
telaphone wire سلك عليفونى. التليفونية . الارسال التليفوني التليفونية . الذَّلَقَة مِنْ الحَاشِية .

telephoto, (н.) مورة بسيدة مكبرة التصويرس بعد التصويرس ب

نقل العبور بالتلنواف عدسة تصويرمقزية talephoto lens

الطابعة عن بعد الطابعة عن بعد الطابعة عن بعد الطابعة عن بعد الطابعة عن بعد الطابعة عندان الطابعة عندان الطابعة الطابع

ومرايا أو مجموعات معينة من كليهما ليكون صوراً مرتبة معظمة للأجسام البعيدة . والمقراب البسيط عدمة كبيرة (شيئية) تلم الضوء وتبشره ، وعدمة أخرى (عينية) تعظرالصورة .



telescopes

وُصلة تلسكوبية . وصلة متداخلة telescoped joint

منزلقات التلسكوب telescopie, (adj.) تلسكو بي". متداخل

شكل تلسكويي . telescopic form شكل متداخل الأوصال telescopic shock-absorber منص صدمات تلسكوبي مهداف تلسكوبي telescopie sinht أنبوب السكويي telescopic tube telescopie undercarriage leg قائم عربة سفلي للسكوبي اللسكوبة telescopy, (m.) مرسمة درجات حرارة عن بعد (.«) tele-thermograph ترمومتر يسجل عن بعد tele-tharmometer, (n.) الناعظة عن بعد . معرقة كاتبة teletype, (n.) النسخ من بعد. الكتابة البرقية teletyping, (n.) تليڤزيون . تلڤزة television, (n.) (TV) و نظام إلكتروني لإرسال الصور المراية واستقبالها باستخدام الموجات الراديوية . تداخل تليقز يونى television interference (TVI) ستقل تلقزوني televisor. (n.) ذكر . أبلغ . روى . حكى . قال. tell, (e./.) بزموث تلريومي tallurie bismuth ثيارات أرضية [كربائية] tellurio currents التلوريوم (تيل) [فز] teliurium (Te), (m.) مزاج . طبع . تطبع temper, (n.) من أج [بالنسبة إلى الهنوى الكربولي] طبع [بالنسبة إلى الماملة الحرارية أر الدائمة] , (v.l.) عدل . ضبط درجة النفمة . (v.s.) من اج مشرب تطبيع تطبع temperament, (m.) تعدما . [سافات المرا الوسيق] التغديل المتساوي temperament, equal [تقسيم الجواب إلى ١٢ نصف طنن ذات

ترددات متساوية النسبة فها ينها]

temperance, (n.)

temperate, (adj.)

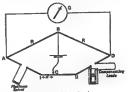
اعتدال . عزوف

معتدل

درجه حراره و شخاطاته الحرارية و جسم اله و شخاطاته الحرارية و المتعادرية الحرارية و المتعادرية الحرارية و المتعادرية الحرارية الحرارية و المتعادرية الحرارية و المتعادرية المتعادرية المتعادرية المتعادرية المتعادرية المتعادرية المتعادرية المتعادرية المتعادرية و المتعادرية و المتعادرية و المتعادرية المتعادرية المتعادرية و المتعادري

درجة الحرارة المطلقة temperature, absolute ضبط لمادلة اختلاف temperature adjustment ضبط لمادلة اختلاف

المامل الحراري temperature coefficient of resistance معامل المقاومة الحراري



piral temperature esettlelent of resistance

الحكم في درجة الحرارة tamperature control

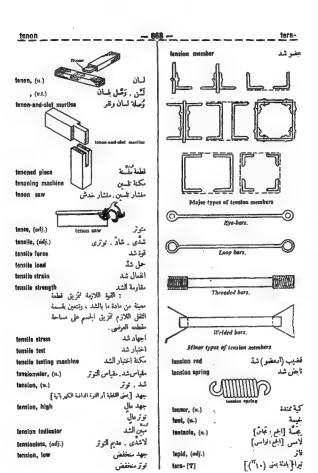
temperature descrease الحرارة المستوحة المحراري المستوحة الحراري المستوحة الحرارة المستوحة الحرارة المستادية الحرارة الاستأدية الحرارة الاستأدية الحرارة الاستأدية الحرارة الاستأدية الحرارة الاستأدية المحرارة المح



منطس (ارحمام) تطبيع tempering bath tempering furnace زو بعة . زعزع . نوه . إعجاج (m.) tempest, template (or templet), (s.) كودج بالقاس الكامل ، معنوع من لوح بعدنيسى أو خشين رقيق ، يستعمل لإنتاج الشفولات على تمطه أو لأعمال القحس والإختبار والتشكيل ، الغ . طعة عسمة template, form طعة قياس template, ga[u]ge طعة tempist (or tempiate), (n.) dag tempo, (n.) temporary, (adj.) ما قت . وقتى temporary adjustment ضط مؤقت bemporary bardness ئے مالت : حالة الماء تنشأ عن وجود أملاح الكلسيوم أو المفنيسيوم التي يمكن إزالها بالظيان . وفي هذه الحالة يستنفد الماء كات كمرة من الصابين لتكوين الرغوة. temporary measure تدبىر مؤقت temporary speed fluctuation تراوح مؤقت في السرعة tenacious, (edj.) tenacity, (w.) خدم . تزع إلى . مالى . عطف land, (v.i.) , (v.t.) زمة . تروع . مَنْزَع . مُبل tendency, (m.) سفينة مُصّاحبة . سفينة اتصال tender, (m.) عربة الماء أو الوقود رسة متمهد [الني يعني ب] عطاء [ف منافسة | • كفالة تقدم بعطاء. قدّم. أضعف. رقّق (J.c) لري. غَضّ . رَخص حنون . , (adj.) مَقَدُّم عطاء [ف مائمة] tenderer, (n.) tender, fire عربة إطفاء tendon, (s.)

tenfold, (adj. &adv.)

عشرة أضعاف



أنبي . اتبي terminate, (v.t.dri.) كسورعشم ية متناهبة termination decimals إنباء . انتباء . نباية termination, (s.) فاصل : الخط أوالحد الفاصل بين منطقى terminator, (s.) النبار والليل على القمر أو الكواكب . و سبن الفاصل موقع شروق الشمس أو غروبها .



المصطلحات الفنية . terminology, (x.) فن الاصطلاح اللغوي

نهاية . حد . تُخر . تحط terminus, (s.) أَرْضَة [الحم: أرضاً termite, (n.)

طرفا معادلة terms of an equation terms of a ratio حدًا نسة

المطلحات الفنة tarms, technical ثلاثي ternury, (adj.) [النفدم ، الترتيب ، السكوين ، القاصة . . . اع]

نظام سبائكي ثلاثي ternary alloy system مركب ثلاثي ternary compound

جربی : مادة تتكون من ثلاثة عناصر كيميائية غنلفة . وبذلك تحتوى كل

من جزيئاتها أو بلورائها على ثلاثة أنواع مختلفة من الذرات أو الأبونات .

خط سائي ثلاثي ternary diagram رفرفة ثلاثية الذبذبة

ternary flutter غطى بسبيكة من الرصاص والقصدير terns, (v.t.) [تقريا بنسة ١١٩]

أكداللون , (adj.) ألواح الحديد أو الفولاذ terne plate

[المنطاة بسبكة من الرصاص والقصد و]

terpanes, (n.) الركبات (terpanes, (n.) از منات الهيدروكر بونية السهلة البخر فوات الصيغة العامة (لله يد م)ن (CaHa)، حيث ن علد صحيح .

second (Tc1 تراسكا فالثانية teracyo! حَدُّ . طَرْف : البسط أو المقام في الرمز term, (n.) الذي عثل كسرا (أي في العدد الكسري). وهو أيضاً كل عدد أو مقدار جبري يكون طرقاً من نسبة ما ؛ وهو كذلك أحد القادير في متعدد الحدود . شرط. تص عطائح عادة فترة زمنية (محدودة) . أجل

منته. قابل الانتهاء . terminable, (adj.) مشروط الأجل

اتماني . طرفي terminal, (adj.) طرف . اتتهاه . نهایة . آخر , (10.)

terminal-bar, (#.) قضيب توصيل [الوام الماارية] مبندوق أطراف terminal block

terminal impedance, (also termination or المارقة الطرفية terminating impedance) terminal insulator مازل دو طرف توصيل

المنسوب الانتمالي terminal level طرف توصيل [بعاد بات] terminal-lug, (s.)

terminal nest dive. (also nower dive) انقضاض انتهائي بالمقدمة

terminal pillar (see post-head)

حرد طرق terminal pole الضنط الانتيالي terminal pressure انعكاس طريق terminal reflection أطراف . نهایات terminals, (n.pl.) مسادر بط الأطراف

terminal serew terminal splice جدلة طرفة البرج الطرق terminal tower المرمة الانتهائية terminal velocity

: أكبر سرعة يكتسبها جسا ما عند مقوطه مقوطاً حراً . وهي سعة ثابتة المقدار ، وتحدث عندما تساوى

قوة مقاومة الحواء الجسم الساقط قوة الحذبية .

قلطية الأطراف . terminal voltage الفلعلة الطرفة

terra-cotta, (n.)	رِّرًا كوتا. طين نضيج
terra firma	اَلَبِرْ . اليابِسةُ
terrain, (n.) 2	آلبرّ . اليابسة أرض . تضاريس أرض
terrain clearance altitude	
, الأرضية	ارتفاع تخطى التضاريس
terrain flying	الطيرآن فوق الأراضي
terrestrial, (adj.)	اُرضی . بڑی
terrestrial magnetic lines	
ضية	الخطوط المقنطيسية الأر
terrestrial magnetism	المنتطيسية الأرضية
. هائل terrifie, (adj.)	مخيف. مفزع. فظيع
terry, (n.)	وينة
tertiary, (adj.) . مجة الثالثة .	
	تاك . تلاثى
Tertiary Era	العصر النالث
tertiary winding	لفيفة ثالثة .
	لفيفة إضافية
	وصيف مبلطبا لنسينساء
tessellated plate	لوح ذو سطح مضلع قطر
سية tessellation, (n.)	الترويق بأشكال معينة هند
test, (v.s.)	أختبر
, (18.)	اختبار
test bar	· قضيب اختبار
test bed	. قَرَّشة اختبار
test bench	قضد اختبار
test certificate	شهادة اختبار
test shamber	غرفة اختبار
test club	مِدْسَرة اختبار
test oock	عبس الاختبار
test, cold	اختبار على البارد
test data	مغطيات الاختبار
test diagram	رسم بيانى للاختبار
tester, (n.)	مُخْتَبَر . جهاز اختبار
test flight	طيران اختبار
test, ground	اختبار أرضى

شَهد . أدّى الشهادة testify, (v.i.) شبادة ساوك testimonial, (n.) شهادة قيمية شهادة [افراد أو إثبات] . ملنة testimony, (m.) جهاز بيان للاختيار test indicator جهاز اختبار testing apparatus مهندس اختيار testing engineer معدات اختار testing equipment منشأة اختبار testing Installation ر... نختیر . معمل اختیار testing laboratory مكنة اختبار testing machine جهاز اختبار testing set وريع محول اختبار testing transformer مَقْبِسِ اختبار test inck مصباح اختبار test lamp مُّل الاختبار test load ورق أختبار test paper قطمة اختبار test piece Standard test-piece طبار اختبار test pilot ضغط الاختبار test pressure اختبار الصمود test, proof سجل الاختبار

أسطوانه اختيار

test record

1001	
tast result	تنيجة الاختبار
test is	جهاز اختبار
test selector	منتتى اختبار
lest sheet	صحيفة اختبار . استئارة اختبار
test solution (T.S.)	محلول اختبار
lest specimen	عينة اختيار
test stand	منصب اختبار
test terminals	أطراف الاختبار
test tube	أنبوب اختبار
test-tube holder	فمسك أناجيب الاختبار
test vehicle	مركبة اختبار
tetra	تِتْرَا [بادئة بمنى "أربعة"]
totrad, (m.)	أرسةً . مجموعة من أربعةً
, (adj.)	ر باعى التكافؤ
tetrads of points	رباعيات النقط
tetraethyl lead (T.E	داج إيثيل الرصاص (١٠٠٠
	: مرکب عضوی الر
	بضاف إلى الفاز ولين(بنزين السبا
ر نفيم	لتحسين خصائص منع الحبط فيه الأوكتان). وهند إضافة هذا المرك
	الغازولين يضاف مركب ثان (١
	ثنائى بروميد الإيثان البينع ترسب ال
	في الحرك .
tetragen, (n.)	مربع الزوايا . مربع الأضلاع
tetragonal, (adj.)	ر باعی الزوایا .
23	رباعي الأضلاع . ذو أوبع أضاد
tetragonal system	نظام ر باعی
tetragram. (n.)	كاسة من أر بعة سروف
tetrahedral, (adj.)	ر باعی السطوح
tetrahedron, (n.)	د باعی السطوح
tetravalent, (adj.)	ر باعى التكافؤ
tetrade, (n.)	صمام و باعی
text, (n.)	نَصْ . متن
texthook, (n.)	تمرجع كتاب نصوص
textile, (v.)	نسيج
, (adj.)	نسيجي ۽ منسوح
lextile industry	صناعة النسيج
.valle musely	G.

textural,. (adj.) texture, (n.) texturized, (adj.)

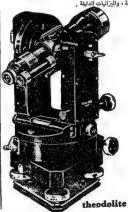
0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

الثاليوم (ثا) إخرً} thallium (TI), (n.) مقبض على شكل 🕇 T-handle, (n.) ساح . ذاب سبع . أذاب . ذوب thaw, (v.i.) , (v.t.) , (n.)

thawing water راس على شكل T [سترض] T-head, (n.) مسیاد داسه علی شکل 🕝 T-headed boit

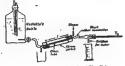
مسرح . قاعة theatre, (n.) مُطْلَب . مَبْحَث theme, (n.)

theadolite, (m.) جهاز دقيق لقياس الزوايا الأنفية والرأسية . يستخدم في الأغراض المساحية مثل الشبكات الثاثية ، والأرصاد الفلكية ، والمزانيات الدتيقة



thermal theorem - 872 -

: مقولة تتطلب برهاناً (...) theorem, وهي أيضا مقولة أوعبارة بمكن استنتاجها من مجموعة تعريفات ومسلمات ومن نظريات سبق إثباتها . theoretical, (adi.) theoretical correction تصحيح نقارى دورة نظرية theoretical avels كفاية نظرية theoretical efficiency المكانكا النظرية theoretical mechanics تدربب نظرى theoretical training قمة نظرية theoretical value نظرية : theory, (n.) تفسير مثبت أو مقبول لملاقات بين حقائق أو أحداث أو ظواهر علمية. مشاهدة ؛ وهي أيضاً نتيجة فرنس حققته التجارب ؛ وأحياناً تكون هي نفسها فرضاً يتعلق بظراهر مهمة . نظرية الحبوعات theory of aggregates نظرية المكنات theory of machines نظ بة الانشاءات theory of structures ثرم [الوسنة الموادية المرادة] therm. (m.) حادی عاد thermal. (adi.) thermal agitation neise, (also Johnson noise) ضوضاء الاثارة الحرارية[الالكترونات] أسريتر حراري thermal ammeter تطارحان thermal analyis اتران حراري thermal balance



thermal capacity

thormal circuit-breaker

thermal conduction

thermal conductivity

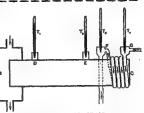
Bermal Conductivity of Class Tubi

البعة الحرارية

توصيل حراري

الدَّمِّلَةِ الحَادِية

قاطم دائرة حرارى



thermal contact مثل حراري : انتقال الحرارة خلال ماثع thermal convention (سائل أو خاز) بفعل سريان المائع . وبنتج الحمل الحرارى من أن كتافة الجزء الساخن من المائع أقل من كتافةً

الجزء البارد منه ، والملك يرتفع الساعن إلى الأجزاء الباردة العيطة به . thermal aut-aut قاطمحراري

مكشاف حراري thermal detactor أتتشار حاري thermal differiors تفکك جاري thermal dissociation

كفاية حرارية thermal officiency الكفاية الحرارية الفرطية thermal efficiency, brake

thermal efficiency, indicated الكفامة الحرارية المبيئة

تمدد حارى thermal expansion عدم استقرار حرارى thormal instability جهازقاس حارى thermal instrument الحد الحرادي thermal limit التحول المراري thermal metamorphism ميكروفون حراري thermal microphone ضوضاء حرارية thermal noise مرحل (اد متابع)حواری thermal relay المقاومة أسلرارية thermal resistance. المُقَاوميّة الحراورة thermal resistivity ىنبوع حار thermal spring معاملة حرارية

thermal treatment

thermal شرسل (اد متابع) ساقط بالتمدد الحرارى thermal trip thermal unit, British (B.t.u.) الوحدة الحرارية البريطانية (و.ح.ب.) رر قدرة حرورية thermic power thermion. (a.) زمیون ژیمونی(**آیونی حراری**) thermionic, (adj.) thermionic amplities (or mannifier) مضخم ثرميوني thermionic current, (also space current) تار ژمونی مكشاف ترموني thermionic detector تأثير ثرميوني thermionic offeet : انبعاث إلكترونات طليقة من جسم متوهج مثل سلك يسرى فيه تيار كهربائي. وقد يمني أيضا انبعاث أيونات موجبة في ظروف معينة . thermionic effect, اشعاث ترسوني thermionic emission مولد ثرمبوني [كالذذب علا] thermionel generator thermionic magnifier (see thermibals amplifier) مذطب ترميوني thermionic escifiator مُقَوْمُ ثَرْمِیونی مُرحل (اد متابع) ثرمیونی thremionic rectifier thermienie relay thermionies, (n.) thermiente tube (or valve) صمام ترمیونی

therme-couple, (n.) AMICTION thermo-couple instrument thermodynamic, (adj.) thermodynamie cycle thermodynamic duct thermotypamic engine thermodynamic potential علم الديناميكا الحرارية . (...) thermodynamics الديناميات الحرارية . الترمودمناميكا کهریائی حراری thermo-electric, (ad i.) therntonic tubes

فلطمتر ثرمیونی د دو ترمستور thermionic voltmeter thermister, (a.) [مُتَاوم ذو سامل حاري سالب كبر] رُمِيت [خليط من مسعوق الألومزوع (a.) [Hiermit[o] وأكبد معدل ، على المعد أو الكروم أو المنتز] thermitial crucible بودقة ثرميت خليط ثرمتي thermitte) :mixture [من الترميث ومعادن سبا تكية والقولاذ العلوي] فالبطام بالترميت thermit(e) mo[u]id تفاعل ثرميتي thermittel reaction المحام بالترست thermit(e) welding أميرمترحاري thormo-ammeter.(n.) بارومتر حراري thermo-barometer, (a.) الكيمياء الحرارية thermochemistry, (n.) ؛ دراسة الطاقة الحرارية التي تُمتص في التفاعلات الكيمالة أو الم تتجها هذه الطاعلات مزده حة حرارية Thermo-couple with compensating leads حهاز قباس بالمزدوجة الحراربة دينامکي حراري . دینامی حراری دورة دينامية حرارية مسکك دينامي حادي عرك دسامى مرادى thermodynamic function, (also entropy) دالة دينامية حرارية (أد الأنفرو بيا) حهدد بنای جاری

مثوية) .

مزدوحات كه ماشة thermo-electric couples

تیار کھر باتی حراری thermo-electric current ويسل مزدوجة حرارية therme-electric element الكهربائية الحرارية thermo-electricity, (R.) قدرة كهر بائية حرارية thermo-electric power بير ومتر كهر بائي حراري thermo-electric pyrometer بير



thermolysis, (n.)

thermo-electromotive force قوة دافعة كهر مائية حرارية عنصر حراري [من مزدرجة راد x.) thermo-element, وعضو تسخين ملكي ، فتياس النيار النميث إ جلفا نومتر حراري thermo-galvanometer, (a.) خط بائی جاری thermogram, (n.) [ين تنم درجة المرارة] مرسام حراری thermograph. (n.) [السجيل التغير في درجات الحرارة] موصل حراري thermo-junction, (n.) غير ثأبت بالحرارة thermolabile, (adj.) التعلل الحراري

میکانیکی حراری thermo-mechanical, (adj.) ترمومتر: كل آلة من الآلات الي (.n.) thermometer, تستخدم لقياس درجة الحرارة , وهو بين أساساً على واحد من بضعة تأثيرات فيزيقية تنتج عن تغير درجة الحرارة ، مثل تمدد مادة وانكماشيا ، أو تغر المقاومة الكهر بائية .

مبتن درجات الحرارة thermometer indicator ژموماری : thermemetric, (adj.) مقياس ترمومتري thermometric scale منحني ترمومتري thermanietrograph, (n.) قياس الحيارة . الترمومترية thermometry, (n.) تفاعل نووی حراری the monuclear reaction : تفاعل بين نواتي فرتين يؤدي إلى تكوين نواة أكبر ، ويؤدى أيضاً فيالعادة إلى تكوين جسيم دون ذرى طليق . وتنطلق من التفاعلات النووية الحرارية كمية كبيرة من الطاقة إذا قورنت بتلك الى تنطلق من التفاعلات الكيمياتية بين الذرات وتنطلب التفاعلات النووية الحرارية ، لكي تبدأ ، درجات حرارة مرتفعة جدًا (حوالي ٤٠٠ مليهن درجة

ثرمو ميل . عمود حرادي thermopile, (n.) : أداة تحول الطاقة الحرارية مباشرة إلى طاقة كهربائية .



thermopile

thermoplastic, (adj.) : صفة لمادة بمكن إلانها بالتسخين دون أن تتحال أولا تحللا كيميائيًا ، كالزجاج ويعض

اليلمرات الهلُّقة (اللدائن). مأدة ذات لدونة حرارية thermoplastic material [دون تلم كياني]

ممجون لَدْن حراري[النيت الرجاج]thermoplastic putty صمام تنظيم حراري thermoregulating valve منظم حرارى thermoregulator, (s.) مرحل (اد منابع) حراري thermorelay, (m.) قارورة "ترموس" ، Thormes bottle (or Tlask) [لمقظ المرارة]

مکشاف حراری . ثرموسکوب thermoscope, (m.) ر موسکو ی thermoscopic, (adj.)

يصلد عند النسخين thermosetting, (adj.) : شر إلى مادة جاملة إذا سخنت تحالت قبل أن تلبن. ويراد به في الأكثرأنواع معينة من البلموات أواللدائن الخلقة لايمكن صوغها بعد أن تكون قد تكينث . مادة [أَدُّنَة] تصلد عند thermosetting material النسعفين الاستقرار عند التسخين thermestability, (n.) مستقرعند التسخين thermostable, (adi.) ثرموستات thermostat, (n.) ثرموستايي thermostatic, (adj.) نحكم ثرموستاتي thermostatic control تنظيم ثرموستاتي thermostatic requiation إجهادحراري thermostress, (n.) مثعب حادي thermosyphon, (%.) محث مسألة thesis. (s.) نظرية الانقنان Thévénin's theorem thick, (adj.) thicken, (v.f.) يُعْ فَلْظُ أَعْد إ , (v.t.)

ربع المنظقة المنظقة المنظقة المنظقة المنظقة المنظقة المنظقة التي المنظقة المنظقة المنظقة المنظقة المنظقة المنظقة التوام. المنظقة التوام. المنظقة التوام. المنظقة التوام. المنظقة المن

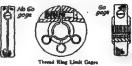
ثغانة . ثَغَن . غَلَظ لله thickness, (m.) الدسية المتوية الشغانة إلى الوتر thickness/chord catio



عدد قياس الثنائة thickness ga[u]ge مكنة تثخين . مكنة ثمَّن thicknessing machine نسة الثنانة thickness ratio زيت فليظ [القوام] thick oil thick plate أنبوب ظيظ الحدران thick-walled tube جو غیر صاف (ارکدر). thick weather جو مضطرب thigh, (n.) كُشْتُبَان . قَمْم [طرحه الثنيه] thimble, (s.) غلاية ذات أنابيب كشتبانية thimble-tube boiler دنيع . دقيق. نحيل . خفيف ، thin, (adj.) رقيق القوام قليل الكثافة (اد التباين) رَفِّع ، رَقِّق ، أَنْهِلَ . خَفَّف . خَلْفَالَ , (v.t.) دفع . دُقّ ، نحل . خف . , (v.i.) تفلخا هواء غلمال thin air فيلم رقيق thin film صورة قلبلة الكثافة (أدالتباين) thin image مُنْفَف . مُرقق فوام thinner, (m.) زيت دقيق [القوام] thin all لوح رقيق thin sheet ماسورة رفيعة الحدران thin-walled pipe

thin wing	جناح رفيع
Thiokal, (n.)	ثايوكول [ساط امطاع]
third harmonic	التوافقية الثالثة
third proportional	المتناسب الثالث
third-rail system	نظام القضيب الثالث
third tap, (also plug tap	ذكر اللولية الثالث 🐪 (
	(أر المقمار)
thirty-degree out	قطع على ٣٠٠
thirty-second, (n.)	جزه من اثنين وثلاثين (١٠٠٠)
thole(pin), (n.)	إحدى حكمتى المجذاف
Thomson effect	ظاهرة ومطومسون
بة خية thoriated filament	انبلة ثور بومية إتحنوي على أ
ئح ا	من ظر الثور أيوم 11
thorium (Th), (n.)	الثوريوم (ثو) [نز]
thorough, (adj.)	تام . شامل
thoroughtare, (n.)	طريق . سكة . مسلك
thoroughfare tap	ذكر لولبة سالك
thread, (n.)	خيط . سلكة
	من اللولب
ر (٧.٤.)	أوبخ الليط في سما للياط. أ
	سُنُّنَ اللواب . لَوْلَب
thread elearance	خلوص الأسنان
thread outling	قطع الأسنان
thread-cutting screw	مسهار تحوى قاطم الأسنان
المنصلة لربط الألواح المعاية]	
threaded, (odj.)	مُلُولُب
	4-3-





Thread gauges
throad gaining
ibroad gaining

thread grinding بالمرب المرب
عُدَّة قطع اللولب مكنة كفريز أسنان اللولب thread milling machine (M.C.) (thread, National Coarse (M.C.) مِن لولب أمريكي سَشْن

رس ولب الريخ دقيق مِن لولب أمريكي دقيق مِن اللولب







thraat, (م.) بهذید و وجد . تومُد thraaton, (ه.د) مُدّد . تومُّد three-ammeter method أميرمترات



threaded connection threaded hole

نحور شبه عائم three-quarter floating axis مرد مثلث [القطم] three square file شمّان دو ثلاث مراسل three-stage supercharger سن لولب شلائة أبواب three-start thread حيل شلاث جدائل three-strand rose three-throw crank[shaft]

عمود مرفق ذو ثلاثة سواعد

طريقة الثلاثة فلطمترات hree-voltmeter method طريقة الثلاثة واطمقرات three-wattmeter method ذو ثلاثة مسالك (أمسكك) three-way, (adj.) عيس ذو ثلاث سكك three-way cook مفتاح کوریائی دو الاث سکك three-way switch وصلة ذات ثلاث سكك three-way union صمام ثلاثي المسالك three-way valve نظام الثلاثة أسلاك thee-wire system مكنة دوس الحباب threshing machine أَكُمُّهُ . عَنَّهُ . مدخل . threshold, (m.)

- الدرجة الأولي المرتفعة عن منسوب الرصيف فسسى مدخل مبنى أو عمل تبارى ، الخ . تكون سيسن مادة منينة يسهل تنفليفها ، منسل الرخسام ، والطوب المزجع ، والحرسانة ، والموزايكو ، الخ .

- تطعة أفقية من الخشب أو الحديد تثبت أخصيل ضلقة باب خارجي لحمايتها من الإحتكاك والمطر

بدأة . بله . مبلي . مشرف

والمناهدة تكون الطاقة عدث عندها تأثيرمعين كأدنى درجة الحرارة أوادنى جهدكهر بائي.

تبار المشرف threshold current ظاهرة المشرف threshold effect تردد المشرف . التردد المشرق thresheld frequency

منسوب المشرق threshold isvel مشرف الإحباس threshold of feeling

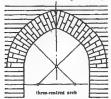
مشرف السمع threshold of hearing

مشرف شدة الصوت threshold sound intensity

حَلْق . حلقوم throat, (s.)

ميكروفون حلق lbroat microphone

منحني ثلاثي الأقواس three-arc curve مروحة ذات ثلاث أرياش three-bladed airscrew عَفْد ذو الانة مراك three-centered arch



شغل (ار دهان) من ثلاث طَلْبَات three-coal work أسلوب التلاثة ألوان three-colour process كار بثلاثة قلوب three-sore cable معد ثلاثه بالأدكان three-cornered Sie مضخة ذات ثلاث أسط إنات three-cylinder pump مفينة ذات ثلاثة أسطح . three-decker, (n-) انشاء ذو ثلاثة أسطح

ثلاثى الأساد threa-dimensional, (adi.)

three-electrode valva, (also triode)

صمأم ثلاثي الإلكثرودات صمام ذو ثلاثة الكترورات three-element tube ثلاث مرات ، تلاثي threefold, (adj.)

three-hinged arch, (also three-pinned arch)

مُقْدِدُهِ عُلادِهُ مُقْمِلِهِ . ظرف ثلاثة فكدك

three-jaw shuck الأك الأطواد three-phase, (adj.)

thres-phase four-wire system نظام تلاثى الأطوار ذو أرسة أسلاك

three-phase induction regulator منظم حتى ثلاثى الأطوار

three-phase six-wire system

نظام ثلاثى الأطوار ذوستة أسلاك قابس نو تلاث أصابع three-pin plug سر ثلاثي الطبقات

three-ply belt three-noint landing

حط عل ثلاث قط

throttle, (n.)	عَنْنَى . حمام خانق		
, (n.t.)	خَنَق		
, (adj.)	خانق		
throttle control	التحكم في المخنق		
throttled down	غنوق		
throttie, full (العيام الخانق في وضع الفتح الت		
بزئ throttle, partial	الصهام الخانق في وضَّع الفتَّح ا		
throttle lever	ذراع الصمام الخانق		
throttie (valve)	صمام خانق		
throttling [back]	ختق ا		
throttling effect	تأثير الخنق		
through bolt	مسيار نافذ		
through baring	تجویف نافذ ا		
through circuit	دائرة تامة		
through hale.	تَقْب نافذ		
through level	المنسوب التخللي		
throw, (v.t.)	رمی . أرمی ** -		
, (n.)	رَبْية		
	ساعد المرفق . مُرَّدُّ		
اكل ذلك]	حَلْقة [الإكنزيك اوحدية او ما د		
	إزاحة راسية عشق . وصل الحركة		
throw into goar			
throw of eccentric	حدُفة [القرص] اللاستمركز (أوالإكسنتريك)		
throw of needle	حذفة الإبرة		
throw out of gear	فَصَل الْحَرَكة		
throw-over switch,			
switch)	مفتاح شحو لمتين [سكني]		
thrust, (v.f.)	دُقَع ، طعن . زَبَن .		
, (n.)	دَفْع . دَفْمَة . طعنة . زبْن		
thrust augmentation	زیآدة الدفع تمیل کریات دفعی		
thrust ball-bearing			
thrust bearing (or block)			
thrust collar	عمل (ادکرسی تعمیل) دنسی تجلیهٔ دفسهٔ		
thrust cut-off	جب رسيد قطع الدفع		

thrust face, (also blade or driving face)

الرجه الدائم [سرادي]

thrust fault من المحتود كسر في قضرة الأرض
بردى إلى محوله طلوى الجعادر المامن
بردى إلى محوله حادة في طبقات الصخر حيث
يندلم جود منه فوق جود مقابل طل طول
محكسا والمساورة المساورة
thrust fault القدرة الحصائية الدفعية thrust horsenower معولة دفعية thrust nut القدرة الدفسة thrust power حلقة دفسة thrust ring عمود دفعي thrust shaft نسبة الدنع إلى القدرة . thrust-to-power ratie لطمة . رطمة . صوت مكتوم thud, (n.) مكتوم thudding, (aslj.) ثليوم (ثل) [الز] thulium (Tm, Tu), (n.) إصبح الإبيام صمولة تربط بالإبهام thumb, (n.) thumb out مسياد يربط بالإبهام [جنع الأس] thumb scraw



thumb ser

قرع - المع - خيط المسرت التاتج عندا (...) thunder (...) الرقط المرق على طرق مسره المتعدد فجأة و يحدث موجة صوية ... المتعدد فجأة و يحدث موجة صوية ... (غ.خ.) thunder-bolt, (m.)

thunder-			tight
thunder-cloud, (m.) thunder-ttorm (m.)	سحابة رقادة عاصفة رعدية		ربط. عَقَد. قَيْد. شَدْ. ثَبْت. رِبَاط. عُقَدة. مَعَيْد. قَيْد
thwartships, {adj.} thyratron, (n) (ال طائع) Thyrite, (n.) المتافس شاوستها	مُرعد . وكاد . وه بعرض السفينة ثايراترون إسمام الا ثايريت [مادة موصا بازد إد اللطة الم	نيب من الحديد أو ستخدم لرجل أعضاء	شدارة إعضو رابط على هيئة سيم أو قد عرق خشى أو كمرة خرسائية ، ه الهياكل الإنشائية في الأسف والم الغ ، ويكون معرفة الترى شد قضيب رجل [سطل المنط]
6:0:0:0:0:0:0:0:0		tie-bram, (%.) tie beit	متبة شدادة مسار ربط
tick, (v.i.) , (v.i.)	علم بعلامة	tie feeder tie line	منذی و بط [ارائ] خط و بط
1 -	ملامة [عل قمة أو كيس المرتبة (أد	tier, (n.) , (s.t.) — tie-red, (n.)	صف ، طبقة ، رصيصة وضع أو رتب في صفوف أو طبقاء عود شد ، شِذاد
	تذكرة قاش المراتب والـ	tie-up, (n.) tie-wire, (n.) (also	توأَنْف ، تمطُّل سلك رجاً (binding wire مشدود ، شدید ، مُشْكَم ، ضَبَّق
	دفدغ . جمش . دفدفة . تجيش . اد تنا:	tight coupling, (al	وثیق . صعب . شدود . کتوم تقارن وثیق (close eoupling or
ticklish situation (سلُّه) tidal stream	موقف حرج (أد تيار المد والجزر	tighten, (v.f.)	شَدْ . مَنْيَق . زُنْق . أحكم . أحكم الربط اشته . ضاق . استحكم
بغزدية) ارتفاع سطح الحيط بديسة الشمس والقمر.	:	tightening pulley tightening(-up) seri	دارة شد
tide, (m.) ارتفاع سطح البحر ن أوضح ما يكون على	وانخفاضه ، ويكوا	tight fit	توافق إحكام وُصْلة ُمحكة مواسمة محكة
فى الحون والحلحان . ر موتين فى كل أربع والمنتين وغسين دقيقة	ويتعدث المد والجز وعشرين ساعة	tight matching	مواسه عجمه ثَدْ . إحكام . ضيق . صعوبة . سدرديّة . كتوميّة
مس والقمر .	بسب جذبية الش	tiakt nutles	الدَّادة الثَّقَالة

tight pulley

tight riveting

tight side (of balt)

مقياس المذ والجزر

نظيف . مُرَبِّب

تَظُف . رَتُّ

tide galulge

tidy, (adj.)

, (v.t.)

الدَّارة الشَّفَّالة

[المتبنة بخابرون عمود الإدارة]

برشمة محكمة , تبجين محكم

الجانب المشدود(من السير)

قرميدة . قَرمد . بلاطة : tile,(n.)	1
والإطات دفيقل أور تكورنيها أساسا الأسمنت والرماره	į i
تستعمل لتفطية وكسوة الأرنيات. تنتُسُسج بأنواع وأشكال غتلفة ،	1
فطّى بالقرمد أو البلاطي (٤٤٠) ,	
tile roof	
	1
	1
	١,
حریث جلیدی: راسب جلیدی یحوی (۱۹۸) وiiil	
صخوراً ومواد أرضية متنوعة ؛ ويسمى	1
كِلْكُ الْعَايِنُ الْحَلْمُودِي .	
درج سری ، درج التقود (u.) , حتى ، إلى (prep.)	1
+ \$11.4 mil	
timingly (m)	
دواع بحریك الدقة داع بحریك الدقة دراع بحریك . مكاز	
فلاح أمال . ميّل . طمن (e.s.)	
امال میل ، طعن (e.c.) اااا	
n.	
مان اشتبك فى قتال بالرماح . تطاعن	'
	١.
میل . میلان . اعدار اشتباك . طعنة . سرعة	
خطأه [امرية • زورق • كرمي • الخ]	1
tilt control تالمحكم بالإمالة	
tilted gun ion trap	1
الكترونات ماثلة	1
21 15 52 1	
tilt hammer tilting adjustment فنبط الميل . ضابطة اليل	
11	
111 6 53	
est	
-	1
عزم الإمالة عزم الإمالة sitting moment	
titing par	1
tilting table المجانب	
حسب ، احساب ، احجاز مقطوعه (mber, (n.)	•

ألواح خشيبة [لمساندة جوانب الخر] (timbering, (a.) limbre, (n.) زمن . زمان . وقت . أجل. معاد lime, (n.) , (0.1.) time-and-sercussion fuse lime base lime base denorator قنيلة زمنية lima bomb ئابت زمنى time-constant, (n.) قاطع زمني time eut-out موقوت timed. (ačj.) سُوَّق دِمُهُ time-delay, (n.) حقن موقوت (أو محدد التوقيت) timed injection نظام الشرارة الموقوتة timed-spark system عنصر الوقت time element معادلة زمنية time equation تعرض زمنى tima exposure timekeeper, (n.) time-lag, (n.) نبطة التنكف الزمني time-lau device ربيطة التعديد الزمني time-limit attachment مرحل(ارمنامع) تحديد زمني time-limit relay مقياس الزمن time measure قياس الوقت (أد الزمن) time measurement مقياس زمن time-meter, (n.) زمن التسليم . وقت التسليم time of delivery زمن المقوط time of fall زمن الطيران time of flight زمن الذبذبة time of oscillation أجل الدفع time of payment الزمن الدوري time, partadio timer, (n.)

time-rate, (n.)	الأجر بالزمن
time rating	التقدير الزمني
time recorder	مسجل وقت
tima-sianal, (n.)	إشارة زمنية
time switch	مفتاح [کهربائی] زمنی
time-table, [timetable],	
timing, (n.)	توقيت . ضبط الوقت
timing adjustment	ضبط التوقيت
timing, advanced	توقيت متقدم
timing circuit	دائرة توقيت
timing cycle	دورة نوفيت
timing gear	تروس التوقيت. مجموعة التوقي
timing, ignition	توقبت الاشعال
timing lever	دراع توقیت
timing light	ضوه توقیت
timing mark	علامة توقيت
timing mechanism	آلبَّة نوفيت
timing phases	مراحل التوقيت
timing relay	مُرحل (اد منابع) توقیت
timing, retarded	توقيت متأخر
timing valve	صمام توقميت
ناعل في سر أ	القصدير وعنصرفازي فضي لايت
الأحماض	فدرجات الحرارة المعتادة إلامع
نع أشابات	القوية . وهو يستخدم في ص
يأرمنخفضة	(سبائك) كثيرة دوات نقط انص
	مثل أشابات اللحام . رمزه ق(n
. ነነሌ፣	الذرى ٠٠٠ ووزنه الذرى ٩
	عُلِةً
, (v.t.)	طلى بالقصدير . قَصْدَر
	عُبًّا في العلب . عَلَّب
tingal, (n.)	تنكال [بررق خام]
tineture, (n.)	مَبْغة . تَقُوع . أثر
, (v.t.)	صبغ . شرّب . نقع
tinfoil, (s.)	صفائح قصدير [ادسيكات]
	أ رقائق حديد مقصدر (منبح)
	-

لؤن خفيفا . أشرب . شاب Haye, (v.t.) لون خفیف . طعم خفیف . اثر ماسورة مبطنةبالقصدیر , (n.) tin-lined pipe tinman, (also tinsman, tinsmith), (n.) صفّاح . سمكرى مقص سيكي tinman's shears سيكة لحام السمكري tinman's solder [من التعدير والرماس] مقصد . أعمل tinned, (adj.) صفاح tinner, (a.) القصدرة . الطلاء بالقصدر . tinning, $(\pi.)$ النفطية برقائق القصدير . صاج مطلى بالقصدير . صفيح tin-plate, (n.) قَصْدَر . صَفَّم بالقصدير , (v.t.) المعالم المعالم (also tin(s)man), (ع.) مقاح محرى مقص صفيح . مقراض صفيح tin snips tin-stone, (alsa cassiterite), (n.) عجر القصدير [اكيداتسدرالبر] مشيج [الجع: أمثاج] lint, (n.) لَوِّنَ خَفِيفًا . مشج , (8.6.)

فاها, (**.)

طرف . نهاية مستدقة . لنمة . زُنَابة دأس . فق . كُنَّة

تقرة خفيفة

tip addies دُرًا مات الطرف دُرًا مات الطرف عدة قطع مُلَّتُمة عدة قطع مُلَّتُمة تَلَّع مَلَّتُ مَا اللهِ عليه الطولان الطرف عليه الطولان الطرف الطرف الطرف الطرف الطرف الطرف

tipper, (m.) قلابة

tipping apparatus	جهاز قلب
tipping gear	جهاز (أر مجموعة) القلب
tip radius, (also propelle	
	نصف قطر المروحة
tip speed	السرعة الطرفية [مماوح]
tip stall	انهيار طرفي
tip vortices	درادير الطرف .
	الدرادير الطرفية
tire, (v.t.)	أتسب . أمل . استنفد
, (v.i.)	تمب
tire, (also tyre), (n.)	إطار . عجلة من المطاط
Į.	الاطار الداخلي واغارس سا

	Tell come
11:11	Was a second
777	110
VAC PORT	
The state of the	
THE	
Number OWE	San
CASNG RUE	MEAD WALES
TYNE CONSTRUCTION ICA	HATTERN COST-PLY)
	THE IS DEPTH SAFETY MERCATOR
	THE AD BRACING CAPERS
	NTT
The same	The state of the s
	THE CAN IN
Ship	The state of
	MAD WENT THE
tire balancing	موازية الإطارات
tire casing	الإطار الحارجي للمجلة
tire inflating pressure	ضفط نفخ المجلات
tire size	مقاس الإطار

tire elippage tiresome, (adj.) T-iron نسيج التينانيوم (ف)[نژ] ** tissue, (n.) Titanium (Ti), (n.) عنوان . لقب . حتى title, (u.) , (0.1.) titrate, (v.f.) titration, (x.) إضافة مقدار مقيس من محلول ذي تركيز معلوم إلى محلول آخر ذى تركيز مجهول يتفاعل معه . وغالباً مانجرى التجربة بسحًّاحة. العيار المجمى titre, (n.) : تركيز محلول عبين بالمعايرة ، ويعبر عنه عادة بالعيارية (normality) أو بعدد جرأمات الأبون أو العنصر أو الركب المذاب فرحدة الحجرالمحاول؛ وهو أيضا نقطة انصهار الأحاض الدهنية التي تنفصل عن الدهون بالتصين .

ونهان (م.) (۳.) داده (۲.) (۲.) (۲.) (۲.) (۲.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0

رانعة [شكل] T-lever, (n.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0

T-net, (n.) T [شكل] T-net, (n.)

حركة غادية جائية to-and-fro movement أصبع القدم . طرف القدم [الأمام] toe, (n.) طرف

مُرْنكز عَمَل

مثبت بمسامير ما ثلة [ن عشبة أخرى] (toed, (adj.) مصد طرق [مقاشط]

ثقارُب العبلتين الأماميتين الأماميتين الدى المائل السامير الدى المائل السامير المائل السامير المائل المائم والمدن الأسامي المائم والمدن الأسامي

toggle, (n.) مسياد عروة . مسياد حلقة . زرّ . (v.t.) Ton toggle joint tadale lever tongle switch tolerable, (adj.) حدود مسموح بها Inlerable limits احتمال إطاقة . إباحة . تسامح telerance, (n.) التفاوت المسموح جرعة الاحتال tolerance dose مقاس ذو تفاوت مسموح toleranced size التردد التفاوتي المسموح قيمة التفاوت المسموح tolerance frequency teleranos valua منطقة التفاوت المسموح tolarance zone احتمل . أباح tolerate, (v.t.) دائرة تحصيل tell strouit مكتب تحصيل رسوم tall office toluene, (n.) (also toluol, mothylbenzene) تولوين : ك يد يد يد يد (Calla Cilla) سائل لالون له ولا يذوب في الماء . وهو هيدروكربون عطرى يستخدم مذيباً وبادة يُبُدُ أ بها فيصناعة الكثير من المنتجات الكيميائية . H = Oنضيب إدارة باليد tommy [bar] Tommy gun : وحلة وزن تساوى ٥٠٠٠ : ton, (a.) رطل في الولايات المتحدة الأم بكية وكندا واتحاد جنوب أفريقيا ، وتساوى • ٢٧٤ رطلا في بريطانيا . والعلن في النظام المرى ألف كيلوجرام .

طنان . نفعة خالصة tone, (n.) صوت . طبقة الصوت نارة . أسلوب . لمجة عمق أو تألَّق اللون . صِبْغ . دخلة مزاج . طع . سية نَنَّم . علَّل . لوَّن , (v.) غرفة الطنين , tone chamber Ione control التمكم الطنيني محول بالتمكم الطنيني tone-control transformer القيمة الصيفية tone value لقط التقط tong, (v.t.di.) مأقط كلانة كلتان tongs, (n.pl.)

tongue, (m.) كالمنافعة المنافعة المناف

tongued block المسابق
تنفيم تغير اللون [كيمائياً] طن انجليزي ton, long

[۲۳۴۰] الطن المثرى [الطن المثرى عند (۲۳۴۰) ten, metris [۲۰۰۰کلبجراما الر ۲۲۰۲۶ بارشا]

tonnage, (s.)	الحولة بالطن . الط
يركل. \$ تشمامكمبا سادة لطن واحد.]	[فالثحن البحري يه
ton, short [المرام]	طن أمريكي [۲ بادئدا أو
tool, (n.)	مدة . أداة
رسيلة إلى غاية]	آلة [يسنىأنها تخدم
, (v.t.)	جَهُّز بِالْمُدَدَ
tool angle, (also sutting angle)
*	زاوية [قطع] الُمَدَّة
لىلوى واياماني الطرف الفاطع .	
: الطوى ٤ ٪ ٧ الزهر ۽ وتصل	وهن غو ۱۱° الفولاذ
. ۽ والبروڙ ۽ والڙھر الصلا •	
tool ban	كيس عُدّة
tool bit	أقمة مُدِّة
toel block	تبيت للمدة
فرطة ملا] tool board	لوحة المُدّد [خف:
tool box (or shest)	صندوق عدة
tool face	وجه البدة
tool flank	غذ (ارجانب) ا
tool grinder	جَلَّاحَة النُّمَدَ
tool heel	مَقب المدة
tool holder tool holder	مِسَكُ المُدَّة
teoling, (n.)	التجهيز بالمُدّد .
سناعة الُعدَد	استخدام المدد .
	التجهيز بالمكد للانت
tool kit	طقم عدة
/	
6	1
A STATE	7
FAM	
Merril Fig. 1	
Carlo Carlo	//

tool kit

صانع مُكّد toelmaker, (m.) فك (أوطرف) المدة tool nose مَربط العُدَّة tool nest مفتاح مربط العدد tool post wrench منادة العدة . راحمة . tool rest غرنة البدر tool room ماق المدة tool shank ورشة ألتكد tool shop متزكق العُدّ . راسمة tool slide tool steel, (also high-speed steel) فولاذ الُمُلَد (أد فولاذ سريم القطم) غزن المُدَد مزاج فولاذ المُدَد tool store tool temper ایمتوی من دو . بال دو ۱ / کریون] صنّ [الجمع أسنان، والكلة مؤكة] tooth, (n.) , (v.t.dii.) toothed, (adj.) التروس المسلنة toothed gearing ر. زيبية مسلنة toothed quadrant قطاع مسنن teathed segment عملة مسننة toothed wheel جانية الس tooth profile قُمة . الطرف العاوى . قُمَّة . رئيس top, (n.) دُوامة [لبة اطنال الجع :كُوّام] غطّى القمة , خطي فوقه , (u.t.) قطم القمة . ترع الأعالى قلم علاً . زاد على . تفوّق على أ ساد وصل إلى القمة . اعتل أزال المواد المتطابرة

(ار الياقوت الأصفر) التبة المليا top beam اللقمة النماسية العليا ton brass

استكمل آيال النسة

أَنَّى. علوى . فوق . فوقا بي . رئيسي

, (with -up)

, (adj.) topaz, (n.) (yellow sapphire)

<u> </u>	
top easting (or pouring) الصب العلوى [من أعل الفالي]	تَشْمَلُ بالبترين teroh, gasoline مُسْتَضِرِم المشاطل toroh lyniter
الطلية العليا (ار الفوقانية) top seat	
ton dead-centre (T.D.C.)	مشعل قطع بالأكسيجين teren, exy-sutting
النفطة الميتة العليا (ن.م.ع.)	تشمل لحام torch, welding
	السطح أو المجسم الذي يرسمه قطاع غروط ()* tore
ا مخزاز ملوی top fuller	ار دائرة تدور حول خط مستقيم فى نفس المستوى ُوردادو. ربح زُعَا زع ، (n.) .tornade
موضوع إعث أر ماقئة (a.)	
مسألة . مادة	: عاصفة صغيرة نسبيًا
topical, (adj.) على موضوعي . موضوعي .	ولكنها عنيفة وتصحبها صحابة كالقمع
top management الأدارة المليا	تدور الربح خلالها بسرعات قد نصلّ
topmast, (*) الساوية المليا	إلى مثات الكيلومترات في الساعة .
topmost, (adj.)	والأعاصير القمعية تحدث فرق اليابسة إذا
	ما اجتمعت فلروف جوية معينة مثل ضغط
السن العليا [ق تا تسعاد أد طرف تعبير ، top nits	منخفض ودرجة عالية من المرارة والومد .
البعيدة عن المسطرة أوطرف الارتكاز]	سطس مُولَد بدوران منحني (a.) teroid
مساحة طو بوخرافية topographical survey	
degetaphy, (».) طويوضرافيا	مقفل حول محور واقع في نفس المستوى
د دراسة المال الطبيعية لسطح	ملف حلتي (ار مقفل الحبال)
الأرض و وصفها بما في ذلك دراسة تمثيلها على	طور بید (۱۰۰)
خرائط ؛ وهي أيضاً المعالم الطبيعية ذواتها .	زورق طور بيد torpado heat
top overhaul عرامة حرثية	قاذقة طرايد torgedo bomber
قطع الأطراف العليا لأسان المنشار قبل تَّ إ (.w) topping،	1.00
قَصْل [الأطراف الديا الفناعة أررورس التدنية الشُّب]	[ندل عل الفولاذ الطري]
تلوين أطراف الفراء بالصبغة	عرزم الَّلِي (*·) torque,
طلية التنطية topping coat	عنم تدوير (أو دوران)
topping-up a tecondary cell	: قوة إدارة أولى ؛ وهوأيضاً نزوع
استكال ماء الخلية الثانوية	جسم إلى الدوران حول نقطة في داخله .
1 H 10	
110 1112 1	torque
top rake الحرف العليا	erill Por
قرية عليا : طبقة رقيةة براوح عمقها عادة top sall	المراس المراس
بين١٥٩وه٤ سنتيمتراً من المواد المتفككة	ذراع التواء / (torque arm (or rod) الماع التواء /
الطحية التي يكون قصف حجمها من	torque meter اللي منهم اللي
جسيات معدثية أوصخرية ، ونصفها الآخر	11 11 11
مز الله والمراجباز علوها الماءأو المواء	to the state of
1183 8	أنبوب التواثى torque tube
La - til He	BALL JOINT SWHIGHING SHACKLES
fop swage مالب الطرق المارى	BALL WHILL
tereis, (n.)	US THE STATE OF TH
loreh brazing [إلا عبال الناس]	BRACING ROD
man starting [Damolouile and]	TORQUE TUBE DRIVE

torque		
torque wrench	مفتاح ربط بمقياس ل	
torrent, (p.)	سيل	
torrential, (adj.)	سَيْلُ . جارف	
لمتلة علىجانبي Torcid Zone	المنطقة الحارة: المساحة ا	
	خط الاستواء بين خطى هر	
والحلي . وهي	حى منارى السرطان	
سطح الأرض. سلم	أفسح المناطقالمناخية على	
The same of the sa		
Tropic of Cancer	equator	
Torrid Zone	Tropic of	
China	Canricorn	
، وكذلك عملية البرم (.x) torsion,	التواء . لَيَّ : اللَّبيقوة برم	
سمحدثفيه لي".	تفسها والالتواء حالة ج	
torsional (adj.)	التواثي . إلوائي	
tersional deflection	انحراف التواثى	
torsional moment	عزم التواتى	
torsional pendulum	بندول التواتي	
torsional stillness	الكرازة الالتوائية	
torsional strain	انفعال التوائي	
foreional strength	مقاومة الالتواء	
torsional stress	إجهاد اللي	
torsional vibrations	اهترازات التوائية	
torsion angle	زاوية الالتواء	
torsion balance	ميزان النواء	

تعلق بقضيب التواثي

جلفا نومتر التواثي

مقياس الالتواء

tersion bar suspension

tersion galvanemeter

tersio(n(meter, (m.)

اختبار التواء tersion test مفتاح ربط عقیاس لی torsion wronch forso, (s.) torture, (e.f.) , (n.) قذف. تقاذَف. طرح. رج . قلب tost, (v.t.) , (v.i.) total, (edj.) حاصل. حاصل الجمع ، مجموع . جملة . (n.) الساحة الكلية total area الإزاحة الكلة total displacement المقاومة الكلبة total drag الكفاية الكلية total efficiency ابتعاثكل total emission الطافة الكلية total energy م. مسركلي . جملة العسر · total hardness total harmonic distortion ratio نسبة التشؤه النوافتي الكلي الحرارة الكلة total heat مدة الكسوف ... أو المسوف ... الكلى" totality : هي في كسوف الشمس الملة الى يحجب قها القمر ضوه الشمس

تماماً ؛ وهي في خصوف القدم الملكة التي ينطعي فيها ظل الأرض القدم تماماً . نظام تجميع totalizing system المفقودات الكلية . جماية الفقد دوتور مشارك كلية . خماية الفقد دوتور مشارك كلية .

total modulation لفضه الكل المتعادد المتعادد الكل المتعادد الكل المتعادد الكل المتعادد الكل المتعادد الكل المتعادد المت

نس، مَلْمُس، تلامُس، مَسٌ (١١٠) و

touch-down, [touchd	own), (n.) ألمي الأرض إقليارة سامة الحطأ	town gas
touching-up, (n.)	تجويد . ترميم	texic, (mij.)
	ملب ملب متين قاس جاف	toxicity, (m.)
tougus (amir)	عنيد . صمب . عسير . شدود	toxicologie analysis
		toxicology, (x.)
toughen, (v.f.)	انج ملب . مَنْ . صلب	0:0:0
	مَسُلُب . مَثْن . عسا	T-piece, (n.)
, (v.i.)	صب من مصا عَنِدَ . صُعب . اشته . آلزَج	8:0:0
	عنِد . صعب . اشتد . تلزج	
tough materials	مواد متينة صلابة . متانة . عُسُو .	tracs, (n.)
toughness, (n.)		زقياسه
	عُنُود . صدوبة . لزوجة	
tough-pitch copper	· تحاس سبيك [ضبلت نسبة الأكسيمين المعتر	أحوالا
14 G	و مبعد شه اد سيمين المرد	شط .
tour, (v.i.dit.)	ساحَ . جُوِّل في . طاف	, (v.t.)
, (n.)	سياحة , سَفْرَة , يجوال , طواف	بُع ﴿ اللَّهُ عَلَيْهِ اللَّهُ عَلَيْهِ اللَّهُ عَلَيْهِ اللَّهُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ
	ا فَطَر . آخر . جيب	tracer, (s.)
low, (r.t.)		ک الل بحیث
, (n.)	قطارة . قَطْر . حبل	بعيب علة من
لقنب)	مُشَاقة "اصلة " الكتان زارا	ية أو
towage, (#.)	قَطُّر . جر . تكاليف القطَارة	به ذرة
towboat, (n.)	قارب سحب زورق قطر	مشعة
towed sleeve	کم (اد غرض کمی) مقطور	
towed target	غرض مقطور منشفة . فوطة . فَوْ يُطَة	
towel, (n.)		
, (v.l.)	نَشَّف بفوطة (ادمنشفة)	tracer ammunities
towel[1]ing, (n.)	قاش المناشف (ادالفُوط)	tracer bullet
tower, (n.)	7.	tracer composition
, (v.i.)	أشرف. سما . ادتفع	tracer element [شامی trachea, (n.)
tower, control	برج مراقبة	tracing, (n.)
towing bar		craerts fur?
towing bitt (or post)	قضيب حر	tracing cloth
towing rope	حبل القطر	tracing paper
towing sleeve	غرض كمي الفطر	tracing pen
tow line	سلك القطر	tracing ray
	•	

غاز الاستصباح سام . تسمسی . سمومی . تُرتحسنی السُّيَّة التحليل التكسيني مل التكسينات.

0:0:0:0:0:0:0:0

نطعة [شكل] ٣

0:0:0:0:0:0:0:0

أثر. علامة . رسم : قدر^امن مادة أو خته أوصفة، غاية فىالصغرَحتى لا يمكن

البياني اللى يخطه جهاز يسجل متغيرة مثل درجة الحرارة أوالضة رسم ، استشف ، كشف عن.

اقتفى أثر . تغصُّص [الأثر] . تَبُّ

اقتنی ۱ ر ، --- و قصّاص آثر ، مُعْتنی : مادة تضاف مادة أخرى لا توجد فمها عادة ، يمكن تتبع المادة الثانية خلال سلسا العمليات الفيزيقية أو الكيميائيا البيولوجية ؛ وكثيرا ما يقصد به مشعة تحل محل ذرة أخرى غير في جزيء أو مركب .

مرسمة . عظ تصنة كاشفة ذخرة كاشفة

طلقة كأشفة مركب استشفاف عنصر استشفافي[مثل الفوسفور الاشم القصية الموائية. أنبوب تنفس استشفاف

التقاء . تقشم . تبم قاش استشفاف ورق استشفاف

قلم استشفاف شعاع داسم

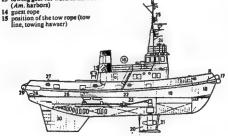
القطروالسحب ليراثقاذ



- 6-15 towing gear
- 6 towing gear for towing at sea 7 towing winch (towing machine, towing engine) .
 - 8 tow rope (tow line, towing hawser)
- 9 tow rope guide 10 cross-shaped bollard
- 11 hawse hole
- 12 anchor cable (chain cable)
- 13 towing gear for work in harbours (Am. harbors)
- 14 guest rope



- 1 salvaging (salving) of a ship run
- aground 2 ship run aground (damaged vessel)
- 3 sandbank; also; quicksand
- 4 open sea 5 tug (salvage tug)



- 16 tug (salvage tug) (vertical elevation]
- 17 bow fender (pudding fender)
- 18 forepeak
- 19 living quarters 20 Schottel propeller
- 21 Kort vent
- 22 engine and propeller room 23 clutch coupling
- 24 compass platform (compass bridge, compass flat, monkey bridge) 25 fire-fighting equipment
- 26 stowage 27 tow hook
- 28 afterpeak 29 stern fender
- 30 main manoeuvring (Am.
- maneuvering) keel

أثر. مَنْرَج. مدرجة. جادّة. سيل. track, (n.) مجازة. مسكك. طريق. حلبة. سكة لَمُّعُ . تتابع . مُوَالاًة المسافة بينالسجلات [حازيا قعود] مسلك رَيْسَة المروحة مسلك الطّيارة [الرانخطرع النسل ، سقط مل الأرض] التفي تنفي تفصص track, (v.t.) مد [سكة عديدية] . (v.i.) track a propeller tracking, (n.) اللَّيْدُ آئِيَّةُ [الدوائروالة ، تغبط سا مل الترددات المطلوبة من جهاذ تحكم واحد] tracking device track receiver tract. (m.) traction. (n-) قاطرة حي traction engine عُل السحب traction load tractive effort عُواد ، جاز . ساحب tractor, (n.) عرك الحراد tractor engine عمرك ذو مهوحة ساحبة مهوحة ساحبة (rew tractor propeller (or airserew) تجازته سادلة trade, (n.) مهنة حرفة مسعر ، عمر . طريق . انجاه كاتجن بادل -· (v.t.) عجر المرية trade-mark, [trademark], (n.) ، ملزسة حرَّف trade school tradasmani, (n.) اختبارات الحرفة trade lests اتحادثجاری (ارعمالی). نقابة عمال (.«).trade-union

الرياح الثابتة الانجاء "الرياح النجارية" trade wind ؛ الرياح السائلة في المنطقة ما بين خطي عرض ٣٠ و ٣٥ شهال خط الاستواء وجنوبه ، وتهب تجاه المنطقة الاستوائية ذات الضغط المنخفض . وهي الرياح التي تنحول من خطى عرض الحصان إلى منطقة الرهو . تقليد . تناقل . رواية tradition, (n.) نقلدى قل traditional, (adi.) تجارة . معاملة . سادلة traffic. (x.) قل مناولات مرور . حركة المرور التحكم في المرور . تنظيم المرور traffic control مراقب حركة المرود traffic controller traffic-control projector مُسْقِط [شماعی]للتحكم فی المرور برج تنظیم المرور ، traffic-sontrol tower [حركة هيوط ونهوض الطياوات] خط بيان الاستخدام المرفق traffic diagram عنق الرور traffic flow الاستخدام المرفق إلكالات التلفرنية في أي لحقة] أضواء المزور . إشارات المرور traffic lights مديرالرور traffie manager تمط المرور traffie pattern تع . بتود . انبو trail, (v.t.&i.) اقتفى . قص . اقتص [الأنر] خَلْف عَمْلُف , (n.) ذراع تعلوعوبة المدتهر مفطورة . عابر سهيل trailer. (n.) لطخة في صورة بالتلقز بهان traifing asrial (or antenna) هوائي خلقي المورائلتي trailing axia الحاقة الخلفية إلجناح ارديثة المردحة] trailing edge طرف القطب المنظف troiling pole tip (or horn) (أر الآخر)[آثرما يتركه موصل عضو الانتاج عند الدوران]

trailing vortices	درادير خلفية	trammel[s], (n.pl.), (also best	m conipasses)
train, (n.)	قطار . رَتَل . سيقة . وظيف . موكب		الفرجار ذو العاتق
	أتباع . حاشية . بطانة	trance, (n.)	َغَشْية
	سیانی . مجری . سلسلة	tranquil, (adj.)	هادئ . ساكن
	خط بارود . مسبر	tranquil[1]ity, (n.)	هدوه . سكون
, (v.t.)	در مرن	tranquil[1]ize, (v.t.)	هدًّا . سَكُن
, (0.4.)		, (v.i.)	هدأ . سكن
	مبۇپ: سە	راه. عبر . حول . شغالط" -trans	بادة بمني ودما بعد , ما ور
, (v i.)	تَكَرَّبٍ . تُمَّرِنُ	transact, (v.idt.)	قام ِد . أنجز . فاوض
trained, (adj.)	مُدَرَّب ومند متدرب ، تحت التدريب مُدَّدً	transaction, (m.) . å	تعامُل . معاملة تجمار إ
fraince, (m.)	متدرب . تحت التدريب		صفقة . مفاوضة
trainer, (#.)	سرپ	ت) علية (n.7d.) علية	مِداولات (ارِ تقريرا،
	طيارة تدريب	transcuiver, (m.)	مُرسل مستفيل
trainer, link	جهاز تدريب آلى [مل الطيران]	transcend, (v.J.dri.)	تسامی. استعلی ترز عل
trainer's seat	مقمد المدرب		فاقى . جَاوَز
training, (n.)	تدریب . تمرین	transcendental function	دالة متسامية
training alds	مَعِنات (أدمساعدات) تلزيلية	transcendental number	عدد متسام
training aircraft	طيارة تدريب	مع غیر جبری دا آلداد ذات	ا ؛ عدد أه أو لايمكن التمبير عنه -
training contra	مرکز تلایب	OG 4341 130	او لا يمكن التعبير حمه م معاملات مُسْعَلَمَة
training course	مقرر التدريب		معاملات مُسْطَعَة [أكثر الأعداد المتسا
	التدريب داخل الصناعة dustry	رفار بهات اکتر مداد متسامة ۱	ط (ج) ، ولكن أو الأعداد هي أيضاً أد
train of gearing (or wheels) قطار من المستنات . تروس مسلم	transconductance, (n.)	روعداد مي بيت . مُوّاصلة تبادلية
train of waves	وقيار من المصلات . فروس مسد	transcribe, (v.f.)	مواضله بادید اسخ , سجل
train oil	زیت الحوت		سع . عبن قل من الاخترال الى
trajectory, (n.)	مسير ۽ خط سير جسم متحرك . : منحن يقطع جميع المنحن	agai, quan	عبر بالرمز الصوتي
ات	: محن يقطع جميع المنحن		أذاع السجيل الصور
	أو السطوح الى تتكون منها مجموعة	transcription, (m.)	تسجيل إذاعي
	بزارية ثابتة ، أثلا الدائرة الى نقطة الأصل تكون مسيراً يقطع		-1
	قاعة مجموعة الحطوط المستقيمة الن	transducer, (n.)	حسے عدل طاقة
, ,	بغطة الأصل .	transset, (v.t.)	قطع بالمرض
trammel, (w.)	الفرجار ذر الماتق		تھے بہرس تقل حوّل انتقل ت
	مرسام القطع الناقص م		تش. عون، اعس. ع
Toward P	100	ی . حوں transfer admittance	للس . النعان . عو المسارة الانتقالية
trammel points	سناً الفرجار ذي العاتق		المنحني المعز الانتقالي
,			G

transformer core

transformer coupled amplifier

transfer circuit	دائرة تحويل
transfer constant	عابت الانتقال
transference, (s.)	انتقال
transfer inspedance, (als	
	المابوقة الانتقالية (ادالتبا
transfer mechanism	آلية النقل [الاطاف]
transfer of heat	انتقال الحرارة
transfer passage	ممر نقل (أر انتقال)
transfer pump	مضخة تحويل
transfer punch	ذئابة استنساخ
transferred, (adj.)	منقول . ٌعَوَّل
transferring angles	تمثل الزوايا
transfers, (n.pl.) درومات،	
	مطبوعة تنزك طباعتها علىالسط
transfer valve	حمام تمويل
transfer voltage	فلطية الانتقال
transform, (v.t.&i.)	تعوّل م تعوّل
transformation, (n.)	تمويل تحوُّل استحالة
transformation ratio, (als	
	نسبة التحويل
إثبة النيار (n.) transformer	
وليس المحول	الكهربائي المردد .
ابسط اشكاله	أجزاء متحركة ، وهو في
(سلاك، اولى	يتكون من ملفين من ال
صهما البعض) الگذا مده	وثانوی ، منعزلین عن بعد فالتیار المردد فی الملف
، اروي چست الذ الثاني،	التاث المردد في المست
بلك العالق الطاقة داة تنقل الطاقة	بِالحُثُ ۚ تِبَاراً فِي الْمُ
ر أخرى ليست	الكهربائية من دائرة إلى
	بينهما توصيلة كهرباثية
(input)	(ontput)
transforme	
transformer booster	محول مفرز

مضحر (او مكبر) تقادي بمول coupling, (also mutual transformer تفارن محول (اد تبادل) [سن] (anilaves . transfermer, intervalve عول بن الصامات transformerless receiver مستقبل بلا عول transformer lightning arrestor مانمة صواعق في دائرة محول transformer oil زيت هولات transformer state أاواح المحولات transformer ratio, (also transformation ratio) أسبة التحويل مُطَلِّمات (أُورَقائق) المول transformer stampings transformer, step-down عول خفض عول رقع transfermer, step-up مفتاح أفصل الحولات transformer switch transformer winding لقائف الحول transformer with double screen عول عجاب مزدوج transforming down التحويل إلى أدني transforming station عطة تحويل transforming up التحويل إلى أعل transfusion, (n.) نقل (أدصفق) الدم transgression, (a.) طغان قل من سفينة الى أخرى tranship, (v.t.) عارض ، عابر ، زائل transient, (adj.) تبارات عارة transient currents انساب حراری عابر

ترائزمتور : جسم جامد صفير يستخدم (u.) transistor التحكر فالتيارات الكهر بائية الصغيرة ، أولتكبيرها ، أولكليهما ويستخدم عادة فأجهزة الاستغبال الإفاعة بدلامن الأتابيب الإلكترونية.

حركة عامرة (إد عادضة)

المفاعلة المارة

استقرار عابر

حالة عارة موجة عأرة

transient heat flow

transient reactance transient stability

transient motion

transient state

trasient wave

قلب الحول

transit, (n.)	عبور . اجتياز . انتقال . زوال
، فوق	عبور جرم ساوی
مرور ۱۰۱	خط زوال مكان محد ؛ وكذلك
وايضا	جرم سیاوی عبر مجال المقراب ؛ مروزجرم سیاوی عبر قرص جسم
مهاوی	مروز جرم ساوی هبر فرص جسم آخر اکبر منه .
ā-1.1	اعر البرامة . أداة تستخدم في ا
	. اداة المساعم في المالية الرابعة المالية . القياس الزوايا الرأسية والأنقية .
, (P.t.)	أدار حول الحور الافق المستعرض
	عبر , اجتاز . انتقل
transition, (a.)	مهور . تحوُّل . انتقال
transitional, (adj.)	مرودی . تموُّل . انتقالی
transition curve	منحى انتقال
transition elements	العناصر الانتقالية
	: مجموعة من عناصر أعدادها اللرية من ٢٣ إلى٣١ و
چن٠٠ . أمداد	إلى 24 ورن٧٧ إلى ٨١ يما أن ذاك
الماديات	ين ٢٩ وين ٢٠ ين به به به ما درد البدء والباية. وهي تشمل فازات مثل
وطورا	والقضة والتحاس والكروم ويكون
22.lo 2	مركبات ملونة . والمناصر الانتقاليا
7	الكثرونية داخلية غير كاملة .
transition fit	يرانق انتقالي
transition loss, (al	
transformer less)	ففد التحول
transition point	نقطة التحول
transition zone	منطقة تحول
transitory, (adj.)	انتقالي . مابر . زائل
transit theodolite	ثيودوليت زوالي
transit time	زمن الانتقال . زمن الاجتياز
translate, (v.t.)	تم
	Fi-
translating station	عمل محملة نقل (انكراد الرسائل
	البرقية من خط الى آخر]
translation (m.)	البرقية من عط الدائد } ترجمة . بقل
	البرية من عطال الدر] ترجمة . بقل حكة انتقالة
translation, (s.)	البية من عطال الدر} ترجمة . بقل حركة انتقالية مترجم . ناقل . تُقُول
translation, (s.)	البية من عطال الدر ترجة . بقل حركة انتقالية مترجم . ناقل . تُقُول المبرقة الكاتبة
translation, (n.) translational metion translator, (n.)	البرية بن عطال آدر] ترحمة . بقل حركة انقالية مترجم . ناقل . تُقُول المرقة الكاتبة
translation, (s.)	البرية بن عطال آدر] ترحمة . بقل حركة انقالية مترجم . ناقل . تُقُول المرقة الكاتبة

الشفوفة translucance, (n.) المتفولة transmissibility, (n.) منقولية القوى transmissibility of forces transmissibility of liquid pressure منقولة ضغط السوائل تَقُل ، ارسال . transmission, (x.) انتقال . تراسل . إنفاذ . نفاذ نطاق تردد ارسالي transmission hand قنطرة تراسل transmission-bridge دائرة نقل transmission eireuit دينامومتر نقل transmission dynamometer -ماما الانتقال transmission factor transmission gear wheat ترس نفل حركة transmission impairment noise ضوضاء تلف الاوسال transmission level منسوب النقل خط تقل transmission line التحكم تخط نقل trensmission line control [فرترده مذيذب برساطة عط رئان] فتدالا عقال تقد الارسال transmission toss آلية نقل الحركة transmission mechanism انتقال الحرارة transmission of heat نقل القدرة transmission of power transmission ratio نسة النفاذ نسة النقل عمود إدارة ناقل للحركة transmission shaft transmission system نظام تقل برج نقل. برج إرسال transmission tower transmission unit (T.U.) وحدة نقل [عل الدسيل ، والدسينير] نَتَل . أرسل . أنفذ

نطاق ترددات مُرْسَل transmitted frequency band

ضوه ممرسل (او منفذا ونافذ)

transmit. (p.f.)

transmitted fight

عفيد مستعاض

transmitter, (n.)	و. مرسل . جهاز إرسال
[3	ناقلٌ . جهاز نقل [أجهزة بيا
transmitting aerial	هوائی مُرسل
transmitting gear	ترس ناقل
transmitting interferent	تداخل الارسال ه
transmitting mechanism	, ત્રાકાર
transmitting ratio	نسبة النقل
fransmitting shaft	عمود إدارة ناقل
transmitting station	محطة إرسال
transmitting tube (or v	مام مرسل (aive
transmodulation, (n.)	تضمين متخالط
transmutation, (n.)	تحو يل(او ٹھۇل)عنصرى
ينحول بها	
وفد يحدث	عنصر ما إلى عنصر آخر. ذلك طبيعيا بالانحلال الإ
التعاعي	دالك طبيعيا بالاعلال الإ
م ، او مد ناه نید	كتحول الراديوم إلى الهولونيو. بحدث اصطناعيًا بقذف
وه درپ	بحسم دون ذری موجب الث
	عبر المحيط . وراء المحيط
transoceanic, (adj)	عبر العيط . وراء العيط بِلَمَافُ [عنبة فوق باب أرشباك]
transom, (#.)	وعاف وهجوده بالرجاد
transom frame	الإطار المستمرض الأخير
transonis, (adj.)	حول سرعة الصوت (من ۲۰۰ ال ۹۰۰ ملاق ا
-	(من ١٩٠٠) ال ١٩٠٠ ميلان المرعة الانتقالية الصوتية
transonic speed	السرعة الاشتقالية للصنوبية [ف المدى المفضرة ؛ حيث ك
	[ال الملتي الصغيرم ٢ منيت ت الموائل دول سرمة المعوث وفح
transparency, (n.)	الثقَّافة . غَفَف
	شفاف . شغيف . سُشف :
	تشير إلى مادة تنفذ أشمة ال
و حرا وتشو	من خلالها تمييز الأشياء بوض
ومغنىطية	أبضا إلى ادة تنفذا لأشعة الكو
	كالأشعة السبنية وأشعة جاء
transparent glass	زجاج شفاف
transparent medium	وسط شفاف
transparent paper	ورق شفاف
transpiration, (n.)	أثفع

جهاز سائل مجيب transponder, (n.) كَتِّل حِل إلى تني أذال transport, (v.t.) نَقُل. انتقال. نفي , (n.) نقا. transportation, (n.) ينقل : عذف حد اً معلماً من أحد (ع) transpose طرقى معادلة بإضافة نفس الحد مسبوقاً بإشارة عكسية إلى كل من طرفي المعادلة . ومؤدى هذه العملية نقل أحدطرف المادلة إلى الطرف الآخر مع تغيير إشارته . تبديل الوضع ، إبدال transposition, (st.) نقل transposition insulator عاذل إبدائي نقط الامدال transposition points حود تبديل وضع الخطوط transposition pole تقويم بالتأثير transrectification, (n.) trans-ship, (v.t.) (see tranship) transurante (or transurantum) elements عناصر ما وراء اليورانيوم : عناصر ذات أعداد ذرية تجاوز العدد الذرى اليورانيوم ، وهي العناصر الى تكون أعدادها الذرية ٩٣ فافته. transversal, (adj.) مستعرض ، عرضی ، . . خطّ ستمرض.خط معترض (n.) , ؛ خط يقطع خطين أو أكثر . متوالية مستعرضة تسادع مستعرض. transversal acceleration عجلة مستعرضة transversativ-flanged evlinder أسطوانة مشفهة بالمزض منزلق مستعرض transversal slide transversal stability استقرار مستعرض سرعة مستعرضة transversal velocity هستعرض معترض عُرضه عام

transverse, (adj.)

. (n.)

transverse

المور المسترض : عود قبط عووطي بمر بالبؤرتين : عود قبط عووطي بمر بالبؤرتين : تعود قبط عووطي بمر بالبؤرتين المستدرض : transverse bulkhead تقدية مستدرض (also cross feed) أما المستدرض ال

ظاهرة كهر بائية إجهاد مستعرضة لوح مستعرض

transverse section (رغرضی) transverse sociting

قطع شقوب مستعرضة ياى مستعرض transverse spring

transverse stability استمرض transverse stability اشترار مستمرض انقعال مستمرض

transverse strength نقاومة الاجهاد المستعرض إجهاد مستعرض

transverse structural framing

هياكل إنشائية مستعرضة 🕆

اشتبار مستموض المتعارض المتعارض المتعارض المتعارضة المت

غَوِّل تبديل [من نباد منردد إلى (xansverter, (x.)

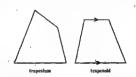
a Wig

trap, (».)

سيفون حجز مصيدة . غ . شرك . حَبَالة . أحبولة مصطبة

ماد بمصيدة . حبس (٢٠١٠) , trap circuit

بشكل المعين المنحرف. daj.) trapeziform, (adj.)



المين المحرف المين المحرف المين المحرف المين المحرف المعرف المعر

به المنحوف (a.) شبه المنحوف : شكل دو أربعة أضلاع (رباعى أضلاع) ، فيه ضلعان متوازيان يسميان بالقاعدتين .

traprocke, («.)

traprocke, («.)

traprocke, («.)

traprocke, (».)

traprocke, (».)

و صحر داری عام الله دقیق الحبیبات بوجد عادة فی کتل کبیره منبسطة ، کالبازلت والدیابیز



التعابل (ddj.den.) التعليم (مالة. تعرقي التعليم (مالة. التعليم (مالة) التعليم (مالة) التعليم (مالة. التعليم الإصابة التعليم (مالة. مالة. (مالة. مالة. (مالة. (مالة. مالة. مالة. (مالة. مالة. مالة. مالة. (مالة. مالة. مالة. التعرك (ادالحركة) ، مسرة. مالة.

travel[i]er crab عربة ونش متحوكة	غرطة بالمدوس (اد بالقدم)
ونش رحّال travel[i]ing crane	صرّاف . أمين صندوق (n.) treasurer
إلى متنقل travel[f]ing load	عامَل . عالِم ·
travel[ljing wave موجة منتقلة	treating unit
travel of control surfaces مدى حركة أسطح التوجيه	الم المعالم الم
مدى حركة (ارمسيرة) الكياس travet of piston	معاملة . معالحة . علاج (n.) treatment,
travel of valve مدى حركة (ارمسيرة) الصيام	treatment, heat
· ·	treatment of feedwater عناطة مياء التنذية
المسافة المرتحلة". travel[1]ed dietance	trenty, (n.)
	ثلاثة أضماف ، ثلاثي (treble, (adj.)
مُرَكِّبة مُستعرضة traversal component	ضاعف ثلاث مرات . (عالم الله على الله على الله مرات .
اجتاز عبر . قطع . اعترض (v.t.)	تضامف ثاروا
حرك جانبيا	وصلة مبرشمة ثلاثية treble riveted joint
تقاطع . تحرك جانبيا	treble threaded seraw اولب بثلاثة أبواب
اجتياز . مبور . تجآزة (٣٠) ,	tree, (n.)
حركة جانبية	دائرة (تغذية) رئيسية tree circuit
تمشع اجتياذى	trojejnail, (ع.)
مُعْتَرِضَة . عارضة	تريجا [بادئة بعني فترليون ،أوطيون مليون ،trega_
ره در در در در در (ndj.) و مستعرض معترض باني	أى (١٢٠٠)٣]
اجتیاز . عبور . تقاطع traversing, (m.)	تريجوم . مليون سيجاأوم (عد) tregohm
اعتراض	عريشة تشابكية د تكمية » (m.) trellis,
المساحة الاجتيازية	انشاء تشابکی (m.) trellis-work,
مرفاع لولي يتحرك جانبيا traversing screw Jack	ارتمد . ارتمش (v.i.)
خوض ، صينية	رِعدة , رِمشة (ه.) ,
tread, (v.٤.) دَطِيءَ	رقاد . رقاش trembler, (n.)
موطیء ۔ مذاس	پرس رماش trembler bell
السطح الحيطى المجلة	مرتبف وبيّاف (remulous, (adj.)
السطح المحيطي لمجلة الالكترود	اِرتَجاف. رجفة . قشعريرة (n.) tramer,
موطى. درجة السلم (ناممة الدرجة)	: رحمة أو هزة في سطح الأرض ؛ زارلة خفيفة أو واهية .
rive L	trenali, (also trunnel), (m.)
	خندق . أخدود . حفير (n.) trench
	خندق . خدّ . حفر (٧٤.١١٤) ,
القدم التعام يحرك بالقدم (n.) treadle, (n.)	نما . ترع إلى (trend, (v.i.)
treadie drive (أد بالقدم)	مَنْحاة . تزعة . اتجاه (١٠٠) ,
treatment / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	•

4	قب المجمة ٠٠	
trepan, (v.f.)		triangle of velocit
	قطع قرصاً من لوح [بمننا	triangular, (adj.)
, (n.)	منشار تقب الجمجمة	triangular file
trepanning, (m.)	تقب . تربئة	triangular notch,
	قطع أقراص في لوح	**********
trophine, (n.)	تقب . تربئة	triangular scale
T-rest, (n.) (also tee-rest)		triangular sorape
فة خشب مثلا)	سنادة على شكل T (ن نخر	triangular thread
trestle, (n.)	مامل ح	triangulation, (n.
	1873	ئات •
trestle	. ~	قة ثم خط
وُقِيَة trestle bridge	قنطرة مُقامّة على هياكل .	عاد الاع
tria-	بادئة يعنى " تلائى "	مرع ماب
triad, (n.)	المالوث ، تلاثی	عدية
triads of points	الاثبات النقط	بکن <u> </u>
trial, (n.)	محاولة . تجربة	
	35 le	Triansiu Period
(adj.)	تيمو بى	fristomic, (adj.)
trial and error	المالة والمطأ	
trial out	• قطع تجري الم	tribasio, (adj.)
trial flight	طمان تجويي	tributaries, (a.pl.)
trial runi	دُرُوج التجربة	tri-enthodic, (adj.
	نشفل التجرية بأب	trick, (v.t.)
triangle, (m.)	ا علت ا	, (n.)
	A	trickie, (v.i.)
F214W4144		, (n.)
B. RIGHT-ANGLE	D. E. TWO	trickle charger [-
L. Vertex, a. Altitud	ie. 3. Medius.	triclinic system
triangle of error	مثلث المطأ	trico-
	مثلث القوى	tricolo[u]r filter
triangle of forces	متلت القوى	tri-cornered, (adj.
· · ·	<u> </u>	tricycle, (adj.)
	1 7/2	, (n.)
0	9	tricycle [landing]
		مجموعات عجلية
100	· · ·	trigger, (n.)
* Triangle of	Perren .	, (v.f.)

مثلث أأسرعأت ities مثلث الشكل . مثلي .) ميرد مثلث [المقطع] , (also ves notch) نَلْمُ مثلثي (على شكل ٧) مسطرة مثلثة [المقطع والناريج] مكشطة مثلثة [المقطم] سن مثلثة [المقطع] التثلث: طريقة في المساحة تعتمد على استخدام مثلثا متنالية مبتدالة بقاعدة أساسية تقاس بدة ترصد النقط وتقاس الزوايا من أطراف خ عله القاعدة الأساسية . أما أضلا الثلث غيرالقيسة فتحسب بعدثذ يحسا المثلثات وتستخدم بدورها محلوطأ قاع لثلثات جديدة , وعل مفا عقوال بمّ مسح مناطق كبيرة من سطح الأرض المصر الثلاثي (١, التريامي) ثلاثي الذرات . ثلاثى التكافؤ ثلاثي القامدة رواقد الئير تلائي الكاثود احتال على . خدع حيلة . احتيال . خدمة نَضَاضة . تضيض جهاز شن خفيض المعدل [البنار بات نظام تلاثى المبل تريكو إداة بعني ١٠٥٠-١١٣٦ م شح ثلاثى الألوان ذو ثلاثة أركان j.) ذو ثلاث عجلات دراحة ثلاثية gear (or undercarriage) جهاز حط (أدحربة سفل) بثلاث ع زُنْد ، قلَح

triggering	77trigonometrical
triggering, (a.) وَقَدْ. قَدْ ح وَالْمَالِوَدُ trigger guard الله القدم الله القدم الله القدم الله القدم الله القدم الله الله الله الله الله الله الله الل	a Trigonometric ratios of austripies of suggests via 2 x = 2 sin x cos x cos 2 x = cos x = cos x = (-2 sin x = 2 cos x = 1 The fact two formulas can be written in the form via 3 x = 1 - 1 cos 2 x and cos x = 4 cos 2 x in x 2 x = 2 cos x 3 - (-cos x) x cos 3 x = 4 cos x 3 - (-cos x) x cos 3 x = 4 cos x 3 - (-cos x) x cos 3 x = 4 cos x 3 - (-cos x) x cos 3 x = 4 cos x 3 - (-cos x) x in 3 x = 2 to x 1 - (-cos x x = 2 to x x = 1) in 3 x = 2 to x 1 - (-cos x = 2 to x = 1) in 3 x = 2 to x 1 - (-cos x = 2 to x = 1) in 3 x = 2 to x 1 - (-cos x = 2 to x = 1) in 3 x = 2 to x 1 - (-cos x = 2 to x = 1) in 3 x = 2 to x 1 - (-cos x = 2 to x = 1) in 3 x = 2 to x 1 - (-cos x = 2 to x = 1) in 3 x = 2 to x 1 - (-cos x = 2 to x = 1) in 3 x = 2 to x 1 - (-cos x = 2 to x = 1) in 3 x = 2 to x 1 - (-cos x = 2 to x = 1) in 3 x = 2 to x 1 - (-cos x = 2 to x = 1) in 3 x = 2 to x 1 - (-cos x = 2 to x = 1) in 3 x = 2 to x 1 - (-cos x = 2 to x = 1) in 3 x = 2 to x 3 - (-cos x = 2 to x = 1) in 3 x = 2 to x 3 - (-cos x = 2 to x = 1) in 3 x = 2 to x 3 - (-cos x = 2 to x = 1) in 3 x = 2 to x 3 - (-cos x = 2 to x = 1) in 3 x = 2 to x 3 - (-cos x = 2 to x = 1) in 3 x = 2 to x 3 - (-cos x = 2 to x = 1) in 3 x = 2 to x 3 - (-cos x = 2 to x = 1) in 3 x = 2 to x 3 - (-cos x = 2 to x = 2 to x = 1) in 3 x = 2 to x 3 - (-cos x = 2 to x = 2 t
rrigger valve مرحل (اد بتاج) قدی مرحل علی rrigger valve تظام تلاقی اتباط trigonal system زانه (زفه) (زفه) trigonometric[al] (زفه) trigonometric[al] function دانه مثانی trigonometrical rattes	to Addition Theorem sin $x + \sin y = 2 \sin x (x + y) \cos x (x - y)$ sin $x + \sin y = 2 \cos x (x + y) \cos x (x - y)$ so $x - \sin y = 2 \cos x (x + y) \cos x (x - y)$ so $x - \cos y = 2 \cos x (x + y) \cos x (x - y)$ or written in the converse form: sin $x \cos y = x \cos x$
اللب الثانية Sine (Sin) (الله الثانية Sine (Sin) (الله الثانية Cosine (Cos) (الله الثانية	the Relations for any triangle: If A, B, C, are the angles of a triangle and a, b, c, are the lengths of the opposite sides respectively we have: Lew of Steer spile A = b/sin B = c/sin C

قاطم (Sec) (V) قاطم الله Sectant الأطم كام (قتا) (قتا) Cosecant (Cosec)

طل بحام (قلتا) (قلتا) Cotangent (Cot)

& Reintiem between trigonometrin ration:

 $\cot x = 1/\tan x$; see $x = 1/\cos x$; cosec $x = 1/\sin x$ tan x = 1/cot x; cot x = con x/sin x

sin's + cods at 1;1 + tan's -sec's; 1+cods = ecres's

Angle	State	Corine	Tangent
→ s	sin ⊼	COS X	-lun s
90 -st	COL 3	mire at	cot g
90+a	CHS X	~olu z	-cpt z
180 -x	2in 2	-CHE E	—lan x
180+a	⊸oin ≖	-ces #	ton x
270 -x	-400 R	-oin 2	cet s
270-4-E	-cos 2	alu z	-cot x
360 -s	-sin x	C19 X	-tan x

& Trigonometric ratios of som and difference of two angles:

sin (x±y) = sin x cos y ± cos x sin y cos (x±y) = coe x cos y ∓ sin x sin y tan (x 土y) on [inn x 土 tan yl/] 平 tan x tan y

Low of Sines s/sin A - b/sin B - c/sin C Low of Coulors at - bt + ot - 2 b c cos A bi - of + at - 2 a a cos B and e = a + b - 2 a b cos C Formulay of area Area of a triangle -- I a b six C -- I b c six A

- i e a sin B

or area of a trinegic $= \sqrt{a(s-a)(s-b)(s-c)}$ where: 2 s - s + b + a Law of Sine half the angle

sin (1 A = √(0 - b) (a - c)/b d $\sin \frac{1}{2}B = \sqrt{(x-x)(x-x)/x}$ ele 1 C - vila - e) (a - b)/a bi

Law of Casine half the nativ cos + 4 = 1/8 (1 - 11/4 4)

cos + B = VB (s - b)/c ()
cos + C = VB (s - c) /s ()

Low of magens of half the ough-

180 4 A = VES- bi &- 61/6 (5 - 42) 111 + B = /[15 - c) # - ave is - b] ten 4 C = √85-a) es - bl/s ts - cl

Lage of tongent of half the difference herneen two angles

tan i iB - Ci = Rb - ci tb + ci cot i A tan 4.C - Ata ffc- alier + mit col & W tun +(A - B) = fo -b) to + b) cot + C

trigonometrical survey

المنع بالثليث . الساحة الثثية

triconometrical tables

جداول النب المثلثة

NATURAL SINES

#	0,0	6'	12	18'	24'	30"	36'	42	48'	54'	A	[ear	Di	ffere	nces,
Degrees.	0.0	0.1	0°-2	0.3	0.4	0°.5	0°-6	0°.7	o*.8	0.0	ī	2	3	4	5
0 1 2 3 4	-0000 -0175 -0349 -0523 -0698	0017 0192 0366 0541 0715	0200	0227	0214 0419 0593		0279 0454 0628	0297 0471 0645	0314	0332	3 3 2	6666	9 9 9	12 13 13 13	15 15 15
5 6 7 8 9	-0872 -1045 -1219 -1392 -1564	0889 1063 1236 1409 1582	0906 1080 1253 1426 1599	0924 1097 1271 1444 1616	0941 1115 1288 1461 1633	0958 1132 1305 1478 1650	1149 1323 1495	1167 1340 1513 1685	1011 1184 1357 1530 1702	1028 1201 1374 1547 1719	33333	6 6 6	9999	12 12 12 12	14 14 14 14 14
10 11 12 13 14	-1736 -1908 -2079 -2250 -2419	1754 1925 2096 2267 2436	1771 1942 2113 2284 2453	1758 1959 2130 2300 2470	1805 1977 2147 2317 2487	1822 1994 2164 2334 2504	2011 2181 2351 2321	1857 2028 2198 2368 2538	1874 2045 2215 2385 2554	1891 2062 2232 2402 2571	33333	6666	9 5 5 5 6	II II II II	14 14 14 14
15 16 17 18 19	-2588 -2756 -2924 -3090 -3256	2605 2773 2940 3107 3272	2622 2790 2957 3123 3289	2639 2807 2974 3140 3305	2656 2823 2990 3156 3322	2672 2840 3007 3173 3338	2689 2857 3024 3190 3355	2706 2874 3040 3206 3371	2723 2890 3057 3223 3387	2740 2907 3074 3239 3404	3333	6 6 5	80 M 80	11	14 14 14 14
20 21 22 23 24	·3420 ·3584 ·3746 ·3907 ·4067	3437 3600 3762 3923 4083	3453 3616 3778 3939 4099	3469 3633 3795 3955 4115	3486 3649 3811 3971 4131	3502 3665 3827 3987 4147	3518 3681 3843 4003 4163	3535 3697 3859 4019 4179	3551 3714 3875 4035 4195	3567 3730 3891 4051 4210	33333	5555	00 00 00 00 IO	11	14 14 14 14 13
25 26 27 28 29	·4226 ·4384 ·4540 ·4695 ·4848	4242 4399 4555 4710 4863	4258 4415 4571 4726 4879	4274 4431 4586 4741 4894	4289 4446 4602 4756 4909	4305 4462 4617 4772 4924	4321 4478 4633 4787 4939	4337 4493 4648 4802 4955	4352 4509 4664 4818 4970	4368 4524 4679 4833 4985	33333	5555	80 80 80 80	11 30 10 10	13 13 13 13
30 31 32 33 34	·5000 ·5150 ·5299 ·5446 ·5592	5015 5165 5314 5461 5606	5030 5180 5329 5476 5621	5045 5195 5344 5490 5635	5060 5210 5358 5505 5650	5075 5225 5373 5319 5664	5090 5240 5388 5534 5678	5105 5255 5402 5548 5693	\$120 5270 5417 5563 5707	5135 5284 5432 5577 5721	32223	5 5 5 5 5	8 7 7 7 7	10 10 10 10	13 12 12 12 12
35 36 37 38 39	·5736 ·5878 ·6018 ·6157 ·6293	5750 5892 6032 6170 6307	6184 6320	5779 5920 6060 6198 6334	5793 5934 6074 6211 6347	5807 5948 6088 6225 6361	5821 5962 6101 6239 6374	5835 5976 6115 6252 6388	5850 5990 6129 6266 6401	5864 6004 6143 6280 6414	2 2 2 2 2	5 5 5 4	77777	9 9 9	12 12 12 11 11
40 41 42 43 44	-6428 -6561 -6691 -6820 -6947	6574 6704 6833	6587	6730 6858	6613 6743 6871	6756 6884	6508 6639 6769 6896 7022		6794 6921	6547 6678 6807 6934 7059	3 2 2 2 2	4 4 4 4	7655	99988	11 11 11 11 00

NATURAL COSINES

NATURAL SINES

Degrees	0'	6	12	18'	24'	30'	36'	42'	48'	54'	A	[can	Di	ffere	nces.
13	000	0°.1	0.5	0.3	0°·4	0°.5	0°-6	0.7	o°.8	0.0	1	2	3	4	5
4:	3 -7193 -7314 -7431	7325 7443	7218	710S 7230 7349 7466 75S1	7120 7242 7361 7478 7593	7254 7373 7490	7266 7385 7501	7278 7396 7513	7290 7408 7524	7302 7420 7536	2 2 2 2 2	4 4 4 4	6 5 6 6	90 90 90 90 90	10 10 10
51 52 53 54	-7771 -7850 -7956	7782 7891 7997	7683 7793 7902 8007 8111	7694 7804 7912 8018 8121	7705 7815 7923 S028 8131	7716 7826 7934 8039 8141	7837 7944	8059	7859 7965 8070	7869	3 2 2 2 2	4 4 3 3	6 5 5 5	77777	9 9 9 8
55 57 58 59	-8290 -8387 -8480	8300 8490 8581	8211 8310 8406 8499 8590	8221 8320 8415 8508 8599	8231 8329 8425 8517 8607	\$241 8339 8434 8526 8616	8251 8348 8443 8536 8625	8358 8453 8545	8368 8462 8554		2 2 2 1	33333	55554	7 6 6 6	88887
61 62 63 64	-8746 -8829 -8910 -8958	8669 8755 8838 8918 8996	8678 8763 8846 8926 9003	8686 8771 8854 8934 9011	8695 8780 8862 8942 9018	8704 8783 8870 8949 9026	8712 8796 8878 8957 9033	S721 8S05 8S86 8965 9041	8729 8813 8894 8973 9048	8738 8821 8902 8980 9056	I	33333	54444	6 5 5 5	7766
65 60 67 68 69		9070 9143 9212 9278 9342	9078 9150 9219 9285 9348	9083 9157 9225 9291 9354	9092 9164 9232 9298 9361	9100 9171 9239 9304 9367	9107 9178 9245 9311 9373	9114 9184 9252 9317 9379	9121 9191 9259 9323 9385	9128 9198 9265 9330 9391	H	3 2 2 3	*3355	5 4 4	66655
70 71 72 78 74	-9397 -9455 -9511 -9563 -9613	9403 9461 9516 9568 9617	9409 9466 9521 9573 9622	9415 9472 9527 9578 9627	9421 9478 9532 9583 9632	9426 9483 9537 9588 9636	9432 9489 9542 9593 9641	9438 9494 9548 9598 9646	9444 9500 9553 9603 9650	9449 9505 9558 9608 9655	111111	2 2 2 2 3	33311	4 3 3 3	5 4 4 4
75 76 77 78 79	-9659 -9703 -9744 -9781 -9816	9664 9707 9748 9785 9820	9789	9715 9755 9792	9677 9720 9759 9796 9829	9681 9724 9763 9799 9833	9686 9728 9767 9803 9836	9690 9732 9770 9806 9839	9694 9736 9774 9810 9842	9699 9740 9778 9813 9845	III	I I I I	2 1 2 1 2	3332	3 3 3 3
80 81 83 83 84	-9848 -9877 -9903 -9925 -9945	9851 9880 9905 9928 9947	9582 9907 9930	9885 9910 9932	9860 9888 9912 9934 9952	9863 9890 9914 9936 9954	9866 9893 9917 9938 9956	9869 9895 9919 9940 9957	9871 9898 9921 9942 9959	9900 9923 9943	0 0 0 0	I I I I	I I	2 2 1 1	2 2 2 2 2 2
85 86 87 88 89 90	-9962 -9976 -9986 -9994 -9998 1-000	9977 9987 9995	9978 9988 9995	9979 9989 9996	9990	9990 9997			9993	9983 9993 9998	0	0		1 1 0 0	1 1 0 0

NATURAL COSINES

1	0'	6"	12'	18'	24'	30'	36'	42'	48'	54'	λ	lean	Di	ffere	nous
Degrees	0.0	0,1	0°.2	0,3	0.4	0°.5	36' o'-6	0.4	0.8	0.0	1	2	3	4	5
0 1 2 3 4	1-000 -9998 -9994 -9986 -9976	1-000 9998 9993 9985 9974	t-000 9998 9993 9984 9973	1-000 9997 9992 9983 9972	1-000 9997 9991 9982 9971	1-000 9997 9990 9981 9969	9999 9996 9980 9968	9999 9996 9989 9979 9966	9999 9995 9988 9978 9965	9999 9995 9987 9977 9963	00000	00000	0 0 1 1	0 1 1	0 1
56789	-9962 -9945 -9925 -9903 -9877	9960 9943 9923 9900 9874	9959 9942 9921 9898 9871	9957 9940 9919 9895 9869	9956 9938 9917 9893 9866	9954 9936 9914 9890 9863	9952 9934 9912 9888 9860	9951 9932 9910 9885 9857	9949 9930 9907 9882 9854	9947 9928 9905 9880 9851	00000	III	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 2 2	2 2 2 2
10 11 12 18 14	-9848 -9816 -9781 -9744 -9703	9845 9813 9778 9740 9699	9842 9810 9774 9736 9694	9839 9806 9770 9732 9690	9836 9803 9767 9728 9686	9833 9799 9763 9724 9681	9829 9796 9759 9720 9677	9826 9792 9755 9715 9673	9823 9789 9751 9711 9668	9820 9785 9748 9707 9664	1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 3	2 3 3 3 3	33334
15 16 17 18 19	-9659 -9613 -9563 -9511 -9455	9655 9608 9558 9505 9449	9650 9603 9553 9500 9444	9646 9598 9548 9494 9438	9593 9593 9547 9489 9432	9636 9588 9537 9483 9426	9632 9583 9532 9478 9421	9627 9578 9527 9472 9415	9622 9573 9521 9466 9409	9617 9568 9516 9461 9403	1 1 1 1 1	3 3 3 3 3	88333	33344	44455
20 21 22 23 24	-9397 -9336 -9272 -9205 -9135	9391 9330 9265 9198 9128	9385 9323 9259 9191 9121	9379 9317 9252 9184 9114	9373 9311 9245 9178 9107	9367 9304 9239 9171 9100	9361 9298 9232 9164 9092	9354 9291 9225 9157 9085	9348 9285 9219 9150 9078	9342 9278 9212 9143 9070	III	2 2 2 2 3	33334	4 4 4 5 5	556666
25 26 27 28 29	-9063 -8988 -8910 -8829 -8746	9056 8980 8902 8821 8738	9048 8973 8894 8813 8729	9041 8965 8886 8805 8721	9033 8957 8878 8796 8712	9026 8949 8870 8788 8704	9018 8942 8862 8780 8695	9011 8934 8854 8771 8686	9003 8926 8846 8763 8678	8996 8918 8838 8755 8669	111111111111111111111111111111111111111	33333	4444	55566	6 7 7
30 31 32 33 34	-8660 -8572 -8480 -8387 -8290	8652 8563 8471 8377 8281	8643 8554 8462 8368 8271	8453 8358	8625 8536 8443 8348 8251	8616 8526 8434 8339 8241	8607 8517 8425 8329 8231	8599 8508 8415 8320 8221	8590 8499 8406 8310 8211	8581 8490 8396 8300 8202	2 2 2 2	3 3 3 3	4 5 5 5 5	6 6 6 7	78888
35 36 37 38 39	-8192 -8090 -7986 -7880 -7771	8181 8080 7976 7869 7760	8171 8070 7965 7859 7749	8161 8059 7955 7848 7738	8151 8049 7944 7837 7727	8141 8039 7934 7826 7716	8131 8028 7923 7815 7705	8121 8018 7912 7804 7694	8111 8007 7902 7793 7683	8100 7997 7891 7782 7672	2 2 2 2 2	3 4 4 4	5 5 5 6	7 7 7 7	8 9 9 9
40 41 43 43 44	·7660 ·7547 ·7431 ·7314 ·7193	7649 7536 7420 7302 7181	7638 7524 7408 7290 7169	7278	7615 7501 7385 7266 7145	7604 7490 7373 7254 7133	7593 7478 7361 7242 7120	7581 7466 7349 7230 7108	7570 7455 7337 7218 7096	7559 7443 7325 7206 7083	2 2 2 2 2 2	4 4 4 4 4	6 6 6 6	88888	9 10 10 10

NATURAL COSINES

100	0'	6'	12'	18'	24'	30'	36' o°-6	42'	48'	54'	М	can	Dif	leren	ces.
Degrees.	0.0	0,1	0°.2	0°.3	0°.4	0°.5	o°-6	0.7	o°.8	0°-9	1	2	3	4	5
45 46 47 48 49	-707 t -6947 -6820 -6691 -6561	7059 6934 6807 6678 6547	7046 6921 6794 6665 6534	7034 6909 6782 6652 6521	7022 6896 6769 6639 6508	7009 6884 6756 6626 6494	6997 6871 6743 6613 6481	6984 6858 6730 6600 6468	6972 6845 6717 6587 6455	6959 6833 6704 6574 6441	2 2 2 3	*****	55577	88999	10 11 11 11
50 51 52 53 54	-6428 -6293 -6157 -6018 -5878	6414 6280 6143 6004 5864	6401 6266 6129 5990 5850	638S 6252 6115 5976 5835	6374 6239 6101 5962 5821	6361 6225 6088 5948 5807	6347 6211 6074 5934 5793	6334 6198 6060 5920 5779	6320 6184 6046 5906 5764	6307 6170 6032 5892 5750	2 2 2 2 3	5 5 5	MANNA	9999	11 12 12 12
55 56 57 58 59	·5736 ·5592 ·5446 ·5299 ·5150	5721 5577 5432 5284 5135	5707 5563 5417 5270 5120	5693 5548 5402 5255 5105	5678 5534 5388 5240 5090	5664 5519 5373 5225 5075	5650 5505 5358 5210 5060	5635 5490 5344 5195 5045	5621 5476 5329 5180 5030	5606 5461 5314 5165 5015	2 2 2 3	55555	77778	10 10 10 10	13 13 13 13
60 61 62 63 64	-5000 -4848 -4695 -4540 -4384	4985 4833 4679 4524 4368	4970 4818 4664 4509 4352	4955 4802 4648 4493 4337	4939 4787 4633 4478 4321	4924 4772 4617 4462 4305	4909 4756 4602 4446 4289	4894 4741 4586 4431 4274	4879 4726 4571 4415 4258	4863 4710 4555 4399 4242	33333	5555	00 00 III 00 III	10 10 11	13 13 13 13
65 67 68 69	-4226 -4067 -3907 -3746 -3584	4210 4051 3891 3730 3567	4195 4035 3875 3714 3551	4179 4019 3859 3697 3535	4163 4003 3843 3681 3518	4147 3987 3827 3665 3502	4131 3971 3811 3649 3486	4115 3955 3795 3633 3469	4099 3939 3778 3616 3453	4083 3923 3762 3600 3437	33333	55555	20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	11	13 14 14 14
70 71 72 73 74	·3420 ·3256 ·3090 ·2924 ·2756	3404 3239 3074 2907 2740	3387 3223 3057 2890 2723	3371 3206 3040 2874 2706	3355 3190 3024 2857 2689	3338 3173 3007 2840 2672	3322 3156 2990 2823 2656	3305 3140 2974 2807 2639	3289 3123 2957 2790 2622	3272 3107 2940 2773 2605	33333	5666	8 8 8 8	11 11 11 11	14 14 14 14 14
75 76 77 78 79	-2588 -2419 -2250 -2079 -1908	2571 2402 2233 2062 1891	2554 2385 2215 2045 1874	2538 2368 2198 2028 1857	2521 2351 2181 2011 1840	2504 2334 2164 1994 1822	2487 2317 2147 1977 1805	2470 2300 2130 1959 1788	2453 2284 2113 1942 1771	2436 2267 2096 1925 1754	33333	6666	8 8 9 9	11 11 11 11	14 14 14 14
80 81 82 83 84	-1736 -1564 -1392 -1219 -1045	1719 1547 1374 1201 1028	1702 1530 1357 1184 1011	1685 1513 1340 1167 0993	1668 1495 1323 1149 0976	1650 1478 1305 1132 0958	1633 1461 1283 1115 0941	1616 1444 1271 1097 0924	1599 1426 1253 1080 0906	1582 1409 1236 1063 0889	3 3 3 3 3	66666	9999	12 12 12 12 13	14 14 14 14
85 86 87 88 89 90	-0872 -0698 -0523 -0349 -0175 -0000	0854 0680 0506 0332 0157	0837 0663 0488 0314 0140	0819 0645 0471 0297 0122	0802 0628 0454 0279 0105	0785 0610 0436 0262 0087	0767 0593 0419 0244 0070	0750 0576 0401 0227 0052	0732 0558 0384 0209 0035	0715 0541 0366 0192 0017	33333	66666	9 9 9	12 12 13 12 12	15 15 15 15

NATURAL TANGENTS

ğ	0.	6'	12'	18'	24'	30'	36'	42'	48'	54'	В	lear	Di	ffere	nces.
Degrees.	0.0	0,1	0.3	0.3	0.4	0.5	o°-6	0°.7	0°.8	0.0	1	2	3	4	6
0 1 2 3 4	-0000 -0175 -0349 -0524 -0699	0017 0192 0367 0542 0717	0035 0209 0384 0559 0734	0052 0227 0402 0577 0752	0070 0244 0419 0594 0769	0087 0262 0437 0612 0787	0454	0122 0297 0472 0647 0822	0140 0314 0489 0664 0840	0157 0332 0507 06S2 0857	3	6 6 6	9999	12 12 12 12	15 15 15 15
5 6 7 8 9	-0\$75 -1051 -1228 -1405 -1584	0892 1069 1246 1423 1602	0910 1086 1263 1441 1620	0928 1104 1281 1459 1638	0945 1122 1299 1477 1655	0963 1139 1317 1495 1673	0981 1157 1334 1512 1691	0998 1175 1352 1530 1709	1016 1192 1370 1548 1727	1033 1210 1388 1566 1745	3 3 1 3	6 6 6	9999	12 12 13 12 12	15 15 15
10 11 12 13 14	-1763 -1944 -2126 -2309 -2493	1781 1962 2144 2327 2512	1799 1980 2162 2345 2530	1817 1998 2180 2364 2549	1835 2016 2199 2382 2568	1853 2035 2217 2401 2586	1871 2053 2235 2419 2605	1890 2071 2254 2438 2623	1908 2089 2272 2456 2642	1926 2107 2290 2475 2661	3333	6 6 6	9999	12 12 12 12 12	15 15 15 16
15 16 17 18 19	·2679 ·2867 ·3057 ·3249 ·3443	2698 2856 3076 3269 3463	2717 2905 3096 3288 3482	2736 2924 3115 3307 3502	2754 2943 3134 3327 3522	2773 2962 3153 3346 3541	2792 2981 3172 3365 3561	2811 3000 3191 3385 3581	2830 3019 3211 3404 3600	2849 3038 3230 3424 3620	33333	6 6 6 7	9 10 10	13 13 13 13	16 16 16 16 16
20 21 23 23 24	-3640 -3839 -4040 -4245 -4452	3659 3859 4061 4265 4473	3679 3879 4081 4286 4494	3699 3899 4101 4307 4515	3719 3919 4122 4327 4536	3739 3939 4142 4348 4557	3759 3959 4163 4369 4578	3779 3979 4183 4390 4599	3799 4000 4204 4411 4621	3819 4020 4224 4431 4642	33334	7	10 10 10 10	13 14 14 14	17 17 17 17 18
25 26 27 28 29	·4663 ·4877 ·5095 ·5317 ·5543	4684 4899 5117 5340 5566	4706 4921 5139 5362 5589	4727 4942 5161 5384 5612	4748 4964 5184 5407 5635	4770 4986 5206 5430 5658	4791 5008 5228 5452 5681	4813 5029 5250 5475 5704	4834 5051 5272 5498 5727	4856 5073 5295 5520 5750	4 4 4 4	7 7 8	11 11 11 11 11	14 15 15 15	18 18 18 19
30 31 32 33 34	-5774 -6009 -6249 -6494 -6745	5797 6032 6273 6519 6771	5820 6056 6297 6544 6796	5844 6080 6322 6569 6822	5867 6104 6346 6594 6847	5890 6128 6371 6619 6873	5914 6152 6395 6644 6899	5938 6176 6420 6669 6924	5961 6200 6445 6694 6950	5985 6224 6469 6720 6976	4 4 4 4	8	12 12 12 13	16 16 16 17	20 20 20 21 21
35 36 37 38 39	·7002 ·7265 ·7536 ·7813 ·8098	7028 7292 7563 7841 8127	7954 7319 7590 7869 8156	7080 7346 7618 7898 8185	710 7 7373 7646 7926 8214	7133 7400 7673 7954 8243	7159 7427 7701 7983 8273	7186 7454 7729 8012 8302	7212 7481 7757 8040 8332	7239 7508 7785 8069 8361	4555	9	13 14 14 14 15	18 18 18 19	22 23 23 24 24
40 41 42 43 44	-8391 -8693 -9004 -9325 -9657	8724 9036 9358	8451 8754 9067 9391 9725	8481 8785 9099 9424 9759	8511 8816 9131 9457 9793	8541 8847 9163 9490 9827	8571 8878 9195 9523 9861	8601 8910 9228 9556 9896	8632 8941 9260 9590 9930	8662 8972 9293 9623 9965	5	11	15 16 16 17	20 21 21 22 22 23	25 26 27 28 29

NATURAL TANGENTS

1	0'	6'	12	18'	24'	30'	36'	42'	48'	54'	В	lean	Diff	rence	s.
Degree	0,0	1.00	0°-2	0.3	0,4	o*·5	0°-6	0.4	o*·8	0°.9	1	2	3	4	5
45 46 47 48 49	1-0000 1-0355 1-0724 1-1106 1-1504	0035 0392 0761 1145 1544	0070 0428 0799 1184 1585		0141 0501 0575 1203 1667	0176 0538 0913 1303 1708	0212 0575 0951 1343 1750	0247 0612 0990 1383 1792	0283 0649 1028 1423 1833	0319 0686 1067 1463 1875	6 6 6 7 7	12 12 13 13	18 18 19 20 21	24 25 25 27 28	30 31 32 33 34
50 51 52 53 54	1-1918 1-2349 1-2799 1-3270 1-3764	2393 2846	2002 2437 2892 3367 3865	2045 2482 2938 3416 3916	20SS 2527 29S5 3465 396S	2131 2572 3032 3514 4019	2174 2617 3079 3564 4071	2218 2662 3127 3613 4124	2261 2708 3175 3663 4176	2305 2753 3222 3713 4229	7 8 8 8 9	14 15 16 16	22 23 24 25 26	29 30 31 33 34	36 38 39 41 43
55 56 57 58 59	1.4281 1.4826 1.5399 1.6003 1.6643		4388 4938 5517 6128 6775	4442 4994 5577 6191 6842	4496 5051 5637 6255 6909	4550 5108 5697 6319 6977	4605 5166 5757 6383 7045	4659 5224 5818 6447 7113	4715 5282 5880 6512 7182	4770 5340 5941 6577 7251	9 10 10 11 11	18 19 20 21 23	27 29 30 32 34	36 38 40 43 45	45 48 50 53 56
60 61 62 63 64	1.7321 1.8040 1.8807 1.9626 2.0503	7391 8115 8887 9711 0594	7461 8190 8967 9797 0686	7532 8265 9047 9883 9778	7603 8341 9128 9970 6872	7675 8418 9210 2-0057 0965	7747 8495 9292 2-0145 1060	7820 8572 9375 2-0233 1155	7893 8650 9458 2-0323 1251	7966 8728 9542 2-0413 1348	13 14 15 16	24 26 27 29 31	36 38 41 44 47	48 51 55 63	60 64 68 73 78
66 67 68 69	2-1445 2-2460 2-3559 2-4751 2-6031	1543 2566 3673 4876 6187	1642 2673 3789 5002 6325	1742 2781 3906 5129 6464	1842 2889 4023 5257 6605	1943 2998 4142 5386 6746	2045 3109 4262 5517 6889	2148 3220 4383 5649 7034	2251 3332 4504 5782 7179	2355 3445 4627 5916 7326	17 18 20 22 24	34 37 40 43 47	51 55 60 65 71		92 92 99 108 119
70 71 72 73 74	2·7475 2·9042 3·0777 3·2709 3·4874	7625 9208 0961 2914 5105	7776 9375 1146 3122 5339	7929 9544 1334 3332 5576	8083 9714 1524 3544 5816	8239 9887 1716 3759 6059	8397 3-0061 1910 3977 6305	8556 3-0237 2106 4197 6554	8716 3-0415 2305 4420 6806	8878 3-0595 2506 4646 7062	26 29 32 36 41		78 87 96 108 122	104 116 129 144 163	145 161 180
75 76 77 78 79	3-7321 4-0108 4-3315 4-7046 5-1446	7583 0408 3662 7453 1929	7848 0713 4015 7867 2422	8118 1022 4374 8288 2924	8391 1335 4737 8716 3435	8667 1653 5107 9152 3955	8947 1976 5483 9594 4486	9232 2303 5864 5-0045 5026	9520 2635 6252 5-0504 5578	9812 2972 6646 5-0970 6140	53 Me	107 an d	IGere	186 213 aces o	267 8838
80 81 82 83 84	5-6713 6-3138 7-1154 8-1443 9-5144	7297 3859 2066 2636 9-677	7894 4596 3002 3863 9-845	8502 5350 3962 5126 10-02	9124 6122 4947 6427 10-20	6912 5958 7769	7720 6996	8548 8062	9158 9-2052	7-0264 8-0285		ACCU			
85 86 87 88 89 90	11.43 14.30 19.08 28.64 57.29	11-66 14-67 19-74 30-14 63-66	11-91 15-06 20-45 31-82 71-62	15-46 21-20 33-69	15.89 22.02	22·90 38·19	13-00 16-83 23-86 40-92 143-2	13-30 17-34 24-90 44-07 191-0	13-62 17-89 26-03 47-74 286-5	13-95 18-46 27-27 52-08 573-0					

مكثف تيذب

طرحساب المثات trigonometry, (m.) : ذلك الفرع من الرياضيات الذي كان يُمنَّى في البداية بدراسة الملاقات بين الأضلاع والزوايا في المثلثات ، ويتطبيق هذه الملاقات لحل المسائل العملية . وفي الوقت الحاضر يزداد الاهمام بالاعتبارات النظرية والتحلية كالملاقات ببن الدوال والرسوم البيانية والتغيرات والدوال العكسية وحليل معادلات حساب المثلثات. مثلث الزوايا trigonous, (adj.)

ذو ثلاث زوايا منفرجة

ذو ثلاثة مسته مات . tribedral, (adj.) ثلاثي السطوح زاوية ثلاثية تجسمة tributral angle [بن الالة سنر بات مقابلة]

tribetral augle

شكل ثلاثي السطوح.

مثلث السطوح ثلاثي الحوانب

triliedron, (n.)

trilateral, (adj.) trifinear, (adj.)

ثلاثي الخطوط (أد المحاور) trilinear coordinates I إحداثيات ثلاثية المحاور *

تر ليون [- يا الله انجلترا ، و الآن أمريكا] (.u.) trillion, (u.) رَبِّ . شَلْبِ . سَوِّي . زِيِّن. هَلْبِ . قضِب . قَلِّ trim, (v./.) مند . هندم . أصلح وازن . صح (ادضبط) الوضع . مدّل ترتيب . زينة تحسيق . هندام . هيئة , (n.)

وَ زَانَةً . تصحيح الوضم

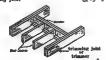
21 3 2 di trim angle فترة من ثلاثة شهور trimester, (n.) استاط ثلاثي الأساد [رالماسات]trimetrie projection



trimmer, (s.) عامل تهذيب المصبوبات مكثف تهذيب

خشة مستدخة trimmer capacitor, (also trimming condenser)

أحنة تبذب trimmer chisal مطرقة تهذب المعبوبات trimmer's hammer تبذيب المصبوبات trimming, (n.) مكثف تهذيب trimming condenser قالب تهذيب triuming die مُحاثة تبذيب trimming inductance حاء طولاني trimming joist



عزم التصحيح حواشي مطيح تصحيح ممثل trimming moment trimmings, (n.pl.) trimiming) tab صبر مح موازنة (trimming tank (olso peak tank) trim tab control التحكم في سطيعات التصحيح المساعدة

ثالث تتريت التولوين (.a.) (.T.M.T.), trinitretaluene ثلاثي الحدود trinomial, (adj.) : عبارة جبرية أو متعدد حدود حدوده ثلاثة . معادلة ثلاثية الحدود inomial anuation trinomial equation

triede. (v.) (else three-electrode valve) ... صمام ثلاثي [الالكترودات] حمام ثلاثي سداسي trinde bezode

trip, (v.i.)	خطا بخفة
	عثر . كِنا . زلّ . سفط . تدلّل
, (v.t.)	أزلُّ . اعترض . أسقط .
	أعتلى . سيّب . فصل
	رفع [المرساة] . دلَّى
, (n.)	رح [.مردم] . من خطوة سريعة . سفوة . رحلة
1 (10-)	
	عثرة . كبوة . زلَّة . سقطة
tota atomoti	سَقَاطة
trip elrouit	دائرة إعتاق(أد تسبيب)
trip coil	ملف إعتاق (أد تسييب)
trip gear	جهاز إعتاق (أرتسبيب)
trip hammer	مطرقة سقاطة
tri-phase, (adj.)	تلاثى الأطوار
triple, (adj.)	ثلاثي
, (a.t.)	ضاعف ثلاث مرات
, (v.ii)	تضاعف ثلاث مرات
triple-action press	مكبس ثلاثى الفسل
triple-barrel pump	مضخة ذات ثلاث أسطوانات
triple bond	ترابعًا ثلاثى
triple-concentric cat	
	كبل ذو ثلاثة موصّلات متمركزة
.triple-cylinder comp	
	ضاغط بثلاث أسطوانات
triple-expansion on	عرك ثلاثي التمدد pine
triple geared lathe	
1	مخرطة ذات ثلاث مجموعات ترس
triple-grid, (adj.)	فلائي الشبكة
المرارة triple point	النقطة الثلاثية : درجة
، تكون	والضغط الي يمكن عندها أن
وسائلة	مادة معينة في حالة جامدة
	وغازية في وقت واحد .
triple-pols switch	مفتاح كهربائي بثلاث سكك
triple riveting	البرشمة بثلاثة صفوف
triplet, (m.)	اللائي مثاوث

خط ثلاثي

triplex, (adj.) ثلاثي . تلاثة أضماف triplex carburet[t]er مكرين ثلاثى الحسم زجاج "تر پلکس"[من الاشطيفات] Triplex place triplex winding لف ثلاثي ثلاثي . تكسي . triplicate, (adj.) من ثلاث تسمّ , (n.) فسخة فالثة , (s.t.) ضاعف ثلاث مرات نسة تكسية triplicate ratio tripod, (m.) حامل شلاث قوائم. من

-905



منقب ثلاثي القوائم tripod stand ثلاثي القطب tri-polar, (adj.) سَقًاطة إعناق (اد تسيب) trip pawi معتق , فاصل tripper, (m.) ذراع إعتاق tripping lever آلية إعتاق tripping medianism سرعة الإعتاق tripping speed مُرحل (أد متابع) إعتاق trip relay

مرحل (أد متابع) إضاف

trip switch

مناح إضاف

التابع إضاف
التعديم إلى الأرثة ألسام علم
التعديم إلى الأرثة ألسام علم
التعديم إلى الأرثة ألسام علم
التعديم إلى الأرثة التليث
التعديم إلى الأرثة التليث
المندوجين تحري نواته على بروتون
المندوجين المختاد بروتونا واحدا
المناد إلى التحديم التحديم والديوم
عدم و نشاط إشماعي ويوجد في
عدم و نشاط إشماعي ويوجد في
الطيبة بكميات صغيرة المؤخص

ذرات في كل بليون بليون ذرة هيدر وجين)

ويستخدم ألتريتيوم مقتفيآ

تنجن [وخامة تحت سطومائل] triturate, (v.t.) ثلاثي التكافؤ trivalent, (adj.) trochold, (m.) العبل ترولي . حامل متحرك troll[8]y, (n.) trommel, (n.) غر عال [أسطواني عادة] troop, (n.) 4 3 troop carrier حامله فرق (اد جنود) troostite, (n.) ر وسنيت استوائي . مداري tropical. (adj.) منطقة استواثية tropical region tropical year سنة مدار بة

الرمن الذي تستغرقه الأرض في دورتها حول الشمس بالنسبة للاحتدال الربيعي. وتبلغ المستة للدارية ٣٩٥ يوماً وه ساعات و28 دقيقة و21 ثانية .

مدار السرطان . : خط وهمي على الأرض :

يوازى خط الاستواء عند عرض إ ٣٠٠° شهالا . وتبدو الشمس عنده عمودية على رأس الراصد عند الانقلاب الصيني (٢٢ يوتية) .

Tropic of Cancer
equater
Tropic of Capricoru

مدار الحدى : خط وهي على الأرض يوازى خط الاستسواء عند عرض

لَّا٣٧° جنوباً ، وتبلىو الشمس عنده عمودية على رأس الراصد عند الانقلاب الشترى (٣٣ ديسمبر) .

المتعققة المداوية: تلك المساحة من سطح (.n.) المتعققة المداوية السرطان الأرض الوقعة بين مداري السرطان والحقيق، وتشمل المتعققة المداوية كل مكان على سطح الأرض تكون فيه الشمس عمودية في وقت ما خلال السنة على المتعققة الحاولة.

القرو يو يوز منطقة الركود (.») (tropopause: الطبقة من الغلاف الجوي

بین أعلی الفلاف الجنوي السلك وأستكل الفلاف الجنوي الطبق ، وتقع على ارتفاع يبلغ في المتوسط المرارا كيلومر ، وينقير ارتفاعها تبعاً خلا العرض وقصل السنة . - بعد درجة المرارة مع الارتفاع ، معه - معاشر بيا !

الترو يوسفير الغلاف الجوى السفل (m.) troposphere, (m.) المنطقة الدنيا من الغلاف

الموى ، وهى تتميز باضطرابات هواية تسبيها تيارات الحمل ، وتتراوح تحانيا بين ١٩٠٠ متر . [تناهى درجة المرارة مع الارتفاع حتى الدهاع حتى المرارة على المرارة المر

trouble, (s.e.) گد (s.e.) , (

اقتفاء الخلل وتصحيحه . trouble shooting

عرى الإجطال حوض . قرو . دسيعة (rough, (m.) يجرى . قرار [الربة]

نطاق طویل دو ضغط بارومتری متخفص : منخفض أو حوض

ين حيدين أو قاع طية مقعرة ؟ وهي كذلك المنخفض بين قمقي موجنين في الماه ؛ وهي أيضاً منطقة مستطيلة ذات ضغط منخفض في الجو.

جرى مفتوح المستجدّة . مَأَخِرُ "trawel, (n.) والمسترين المستجدّة . مَأَخِرُ المسترين المستري

اً أداة تتكون من يد خشية مثبت فيها لوح معدلسي سيك ، مستطيل الشكل بزوايا حادة أو ملفوف... ، أو ملك الشكل بزوايا حادة ي أو ملفوف ، أو تمسف بيضاوى ، الغ . يستعفلها البناء في يناء الحوائسط،

والبيُّ في في الطرطة الإبتدائية بوالبيُّط في لصنىالبلاط سَجْ سَوَى بِالمَالِمَ ﴿ ﴿ (٤٠) مِ



truce		1	try
truce, (n.)	مهادئة	trunk, (n.)	جَدُع . جِدُل . ساق . بدن
truck, (s.)	عربة تقل		نعرطوم
true, (adj.)	صادق . أكيد . حق .		صندوق
4	حقيق . صحبح	, ,	دائرة اتصال تليفوني بين مركزي تبأ
true air speed (T.A.S.)	السرعة المقشة للطبارة [بالنم	trunk call	مكالمة بالترانك
true altitude	المرعة المقيقية للقيارة وبسم الارتفاع الحقيق	trunk circuit (or lin	.,
true angle of incidence			خط ترانك
true azimuth	راويه الساوط الحقيقية السمت الحقيق	trunk exchange	مرکز تبادلی وئیسی .
true bearing	الاتجاه الزاوي الحقيق		[سنترال ترانك] مجموعة كبول دوائر تليفونية
frue course	المسير الحقيق	trunking, (s.)	
true focus	البارة المقبقة	trunking diagram	رسم بیان توزیع خطوط کول الترانك
true inductance	أنحانة المنعنة		بون سی کاس جذعی
true meridian	داثرة خط الزوال الحقيق	trunk piston trunnion, (n.)	مبرت کو دوران [حول محرد افق].
trueness, (s.)	صدق. محة. سداد. استقامة	erunnion, (n.)	مرم
true, out of	بعيد من الصدق .	trupnion axia	عبر محور ارتکاز دورانی
;	منحرف من المبحيم	trunnion bearing	تحمل ارتكاذ دوراني
true power	القدرة الحقيقة	trunnion coil	ملف ذوارته کاز دورانی
truer. (n.), (also dresse	مسواة (ع	truss, (n.)	جمالون ، ج ماون
true section	قطاع حقيق	truss-beam, (n.)	جمالون عَنِي
	الحركة المطردة الصحيحة [انب	trussed roof	سقف حاكوني
truing out	آسوية	trust, (e.t.)	وثق . اُئْتِن . صدّق . استودع
truing tool	مُدَّة تسوية [لرجه جرابللخ]		الله . المجان . وديمة
truing-up, (s.)	ضبط التبيوية	, (n.)	توخد الشركات توخد الشركات
trumpet, (n.)	نفير . بوق		مۇنىن. يونۇر يە . مصدق
fruncate, (v.t.)	تَعَلَّ ، قَعْلَ م	trustworthy, (adj.)	مونان. يونق به مصدق صدق . صواب . حق .حقيقة
truncated, (adj.)	مقطوط . مقطوع . أقطع	truth, (n.)	حاول . حرب . ضبط . سوی
fruncated cone	مخروط مقطوع	try, (v.t.)	عاولة . ضبط
Α	.1	, (8.)	
ρ	A	trying plane, (clso	مسحاج "رابره" مسح المات
((+)		i try squires
	1	U	
truncated cone	truncated pyramid	try square	ا ذاوية ضبط قائمة (الردايا الفائمة) . المارات تنها المادة
truncated pyramid	هرم مقطوع		ذأوية تخطيط قائم

truncated pyramid truncation, depth of

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

Plate 108

الجمالونات

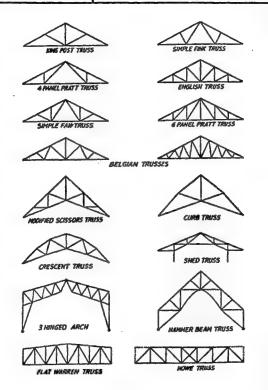


Plate 109



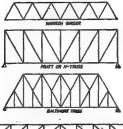
















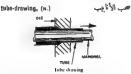


-section	مقطع [شكل] ٢
r-slot	شف [شكل] ٦ [المراز]
	25-25/
	204

T-slot culter T مقطع تفريزالشقوب على شكل T معطرة (شكل) T-square T (شكل) موجة سنامية :
زازاًل أو انفجار بركانى فى قاع المحيط . ويكون ارتفاع جبة الموجة بضعة أمنار فى البحر ، ولكها قد ترتفع إلى ثلاثين متراً عندما تجناز الماه الضحل إلىالشاطع. وقد تسمر خطأ ه موجة عدة ه .

0101010101010101010

tube, (si.) أنبوبة المناب الم



tube flaring الأنايب الأنايب المناقبة
ألواح الأنابيب tube plates دعامة ألواح الأنابيب tubo plate stay ور... صدية عقد درنة tuberete. (u.) ر. عدة إذ الة قشور الأنا مب tubo scaler مكشطة أناس tube scraper أنابب القوة lubes of force مقيس الصام tube socket المسافة من الأناسب tube spacing الأنبوب الاستأتي tube, statio أنموب اختياد tube, test جهاز اختبار الصيامات tube tester أنبوب مفرغ. أنبوب تفريغ tube, vacuum أنبوب تنفيس (اد تهوية) tube, vent أنبوب "فتوري" tube. Venturi tube wall thickness galulge

عدد قاس نخالة حدوان الأفاس مجوعة أنابيب . الأنابيب lubing, (n.) أنابيب من المطاط tubing, rubber أنبوبي أنيبيي tubular, (adj.) فلاية أنابيب tubular boiler رد . موصل أنبو بي tubular conductor tubular ourrent بّاد أنبوبي قطب أنبو بي tubular pole رشامة أنبوبة tubular rivet شمّ أنبوي tubular radiator عَطَّ نقل [قدرة] أنبو بي tubular transmission line أنسة . قَنْهُ tubule, (s.)

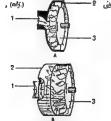


tumble, (v.i.)	تقوی . ارتکش . هرول .
	تدعلج . تقلُّب . تعثر . سقط
, (0,/.)	أموى . دعلج . قُلُّب
, (n.)	فوضى ، عثرة
tumble-home, (n.)	تقارُب عطفي السفينة
باء التصيل]	[أحةً خط التصف أعل خط ال
tumbier, (n.)	قلح
	نتوه شاخص فی عمود دوار
tumbler gear	ترس والج
tumble[r] lever	فداع والج
tumbler switch	ترس والج ذداع والج مفتاح کھرائی صریع
tumour, (n.)	ورم
tundish, (n.)	مِنْكُبَة . اللهِ لَمَنْ . رُنْمَةَ
(une, (s.)	لَدُنْ رَغَةَ
, (v.l.)	لَحْن . رَبِّم . نَلْم
, (0.00)	روم . مم
	رء بض والف
	مُسْطَلَ العَرك مثلاً }
, (v.f.)	صَبِطُ إلحرك مثلا] تَرَمَّم . تَأَلَّف . إِنتَلَف
tun[e]ahle, (odj.)	مُرينم . وُنُم . مِنَا لَفِ اللَّهِن .
	عكن موالفته
tuned, (adj.)	عكن موالفته مُلَخن مضبوط
	مضبوط
	مُوالَفٌ . مؤتلِف . مثآ لف
tuned amplifier	مضخم (آد مکّبر) مُواَلف
tuned-anode coupling	تقارن مُوَالَف الأنود
tuned antenna	هوا أني مُوالَف
tuned circuit	دائرة موالفة
tuned fitter	مرشح مُوالَف
tuned grid circuit	دائرة موالفة شبكية
رن]	[جنالشبكة والكاثود لصبام زمبو
luned impedance ampli	تضغيم (أد تكبير) مُوَالف الماوة تدد إشاع، مُوَالف TRF)
ā	(أد تكبير) مُوَّالف المعاوة
lunes radio frequency (
tuned transformer	محول مُوآلف

funer, (s.) حماذ مُوالفة مُقُوم "الرنجر"[بناز خامل مثل الأرجون] Tungar rectifier tungsten, (also wolfram) : عنصر قازى ثقيل ، دُو تقطة انصهار عالية (٣,٣٧٠ م) لا يتفاعل بسهولة مع المؤاد الأخرى في درجات الحرارة المتادة؛ ويسمى أيضاً وأفرام رمزه و تن و (W) ، وعدده اللري ٢٤ ، ووزله الذري ١٨٣,٨٥ . tungsten are قوس التنجسان tungsten carhide tip (T.C.T.) لقمة من كريد التنجستن tungsten lame مصباح تنجستن tungsien steal فولاذ تفستيني موالفة . ولآف tuning, (n.) تلمين . بضّ . بظّ . طنطنة . تنفيم مسط إدروان أوتشنيل المركات إ مكثف موالقة tuning condenser ضبط الموالفة tuning control منحني موالفة tuning ourve tuning-tork, (s.)

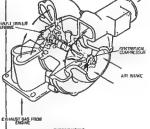
مُذَنَّذُب شوكة رِمَانة tuning-fork oscillator ضبط الموالفة . موالفة tuning-in, (n.) ربيع مبان الوالفة tuning Indicator ملف [عائة] مُوَّالف tuning [inductance] [coll] نغمة الموالفة tuning note نض الموالفة tuning-out, (n.) نقق tunnel, (n.) تأثير نفتي tunnel effect نفق هوائي tunnel, wind

عَكُر . مُعْتَكُر . كَلَد كدير . ريق turbid, (adj.) عَكَ . كَدَد . كُدورة . تكد turbidity, (n.) عامل الكدورة turbidity factor تقطة التكثر turbidity point turbidness, (m.) ترطنة . عَنَفَة : مكنة يستخدم فها (m.) turbine تبار من الماء أو البخار أو الغاز لادارة عجلة شبيه بالمروحة , وتستخدم العنقة ال ما الم الم الم الم الم الم الله عنونة إلى طاقة مبكانيكية.



أرياش التربينة turbide blades غلاق التربينة turbine casing قرص التربينة turbine dise عوك تريني turbine engine مسهك دخول التربينة turbine entry dust ترمينة الغاز turbine, gas تربينة الهواء الساخن turbine, hot-air دقامة التربينة turbing impeller أداء الترسنة turbina performance turbine rotor دوًّار الترسية عمود إدارة الترسنة turbina shaft حلقة التربينة الكانفة turbing shroud ring [لفرية أرياش الرينة] ة منة الخاد turbine, steam

تر مينة الماء turbine, water عجلة التربينة [بجوعة الغرص والأدباش] turbine wheel turbo auxiliaries ملحقات التربينة شیان ترسی turbo-blower, (n.) شاحن تربيني turbe-charger, (n.) TO INDUCTION



TURBOCHARGER

عرك طيران تريني , turbo-compound acro-engine

ضاغطا تربيني turbo-compressor, (m.) مولد عنتني كهربائي turbo-alectric generater كهربائيًا ، تديره عنقة ، ويكون منصدر القدرة في هذه الإدارة تيار من ماء أو بخار أو غاز .



turboelectric generator

دفع کھر بائی تربینی turbo-electric propulsion turko-fan, (m.) (glso ducted-fan)

عرك تريني عروحة [ف سيكاله خول] مُولِّد تربيني

turbo-generator, (m.)

شدادة

عرك تفات تربيني (أد تربوتفات) [turbojet [engine : نوع من المحركات النفائة

وفيه تلم الغازات الساخنة ، قبل تركها الحرك عنقة متصلة عضفاط هواء . وهذا المضفاط ينتج هواء مضغوطأ يحترق فه الوقود فيزداد إنتاج الغازات الساخنة .

عرك مروحي ترمني turboprop [engine] (1, 200000)

احتراق داخل يشبه الحرك النفاث العني، إلا أنعمد الضاغطفيه موصل بالمروحة



turbo-pump, (n.) مضبخة ترسنة turbo-rocket, (m.) صاروخ تربيني مدئ إدارة تربيني turbe-starter, (m.)

turbo-supercharger, (a.) (also exhaust-شمان تربيني driven supercharger)

: هو في الحركات الكئاسة أداة تزود الحرك بقدرمن المواءيكو لإدارته بكفاءة في طبقات الحو العالبة. والشحيان

المنور عنقة يدفعها الغاز العادم لتدير بنورها المروحة الدفاعة لمضناط المواء فتدفير هواءاً كثركنافة في علوط الحواء والوقود.



turbosupercharger

turbulence, turbulency, (m.) اضطاب

: حالة تحركات الهواء غير منتظمة في الجو تسبيها تيارات حَمَّل غير منساوية ، أو هواء يتلفق فوق مطح غیر مستو ، أو ریاح بمرّ بعضها ببعض في سرعات أو اتجاهات مختلفة .

والاضطراب كذلك اختلاط تبارات الماء بحيث يصبح تمييز التيارات بعضها من بعض متعلراً (التدفق المصطرب) .

مضطرب . اضطرابی turbulent, (edj.) turbulent air هواء مضطرب

turbulent flow, (also eddy or sinuous flow) دفق مضطرب (أو دوامي)

ورق الكركم [ن الرَّبَة الثانية بعدماد الشمسturmaria papar ويستعبل كبن كيمافي إ

اضطراب . شغب turmoif, (m.) أداد . لَفَّ turn, (v.t.) .

قلب . حق . حنى نرط

دار . ثنَّ . رجع انقلب. تحول . انحنى . انعطف , (v.i.)

لفة . دوران , (n.) انقلاب تحول انحناء انعطاف

مُعْطَف. دُور. استعداد طبيعي. هيئة.حال مين الدوران والمطوف turn-and-bank Indicator مين الدوران والاتزلاق turn-and-slip indicator



turnbuckle, (s.)

turning chisel

turnbuckle barrel (or sleeve) رميل الشدادة شمة الشدادة turnbuckle fork (or clavis) من أشدارة والمساوة المساوة turnbuckle eye شمة الشذادة turnbuckle clevis (or fork) وصلة تشدادة ternbuckie ioint مساد غروط turned holt براط turner, (s.) الخز وطأت turnery, (m.) ورشة خراطة متن الدوران turn indicator إزميل الخراطة إعشب

twin

turning	
turning effort	جهد اللف .
	جهد الادارة (أد الدوران)
turning engine	عرك اللف
turning ga[u]ge	مقياس خراطة
turning gear	جهاز لف
turning mashins	مكنة خِراطة . يخرطة
turning mement	عزم الإدارة (أد الدوران)
	ENG MOMERT
turn[lng]-pin, (also ن مواسير الرصاص]	دمار تقلیج (tampin [من مشب البقس ، لظلیج اطراد
turning-point, (n.)	نفطة الرجوع
	نقطة الدوران . نقطة التحول
	نفعلة التشابل
turning radius	تصف تطراللف
turnings, (n.pl.)	نُوَاطَة
turning-saw, (n.) (ul	
	منشار منحنيات
turning shop	ورشة خراطة
turning tendency	تُزوع إلى الدو دان
turning tool	عُدَّة (أو قلم) خواطة
turnout, (m.)	تفرّع . تحو يلة
turnovar, (a.)	قلب . انقلاب
ل ادرأس مال .	مقدار العمل المنتهى . دورة عم
	استعاضة عن العهال المتخلفين
turnover board	لوحة قلب
turns, (m.)	لَمُّات

turns raile

مخرطة ساعاتى

نسة اللفات

مائدة تُدَار . مائلة دائرة (اد دَوَّارة) مدار دمينة أرطلة، زبت القربنينا: turnentine, (n.) س سماير يضاف إلى اليويات والورنشأت ليساعد على تفككها وتغييها وتسهيل استعمالها في طسسمالاه الأسطح . الْتُرْكُواز ، الفيروزج turquoise, (n.) إفرسفات الأفرمنيوم الفاعدية ، ذات لون أزرق أو أخضر يسبب شوائب القيفة من النحاس] turret, (m.) 71. پرچی ، ذو پرج , (adj.) ثقابة برجية turret drill مربط عدد دوار turrel[-head], (n.) مخرطة رجية turret lathe برج مدفع مكئي turret, machine-gun مكبس برجي lurret press سَطْح حَدب (u.) (also turtle deak) سُطُح حَدب tusk. (x.) tusk tenon سلم خصوصي . معلم . وصي tutor, (m.) علم ، أدَّب ، رعي , (p.l.) tuyere, (a.) (also twyer[e] كة القصات tuyere arch (or notch) 0:0:0:0:0:0:0:0:0: درجة "توادل" Twaddell (or Twaddle) ["TW] ملقط . منتاش tweezers, (n.yd.) رِّرْوَمِنَ الْقَامِيْمِ شَرِ (الله فِي مشر مُنْكُوج . هُمنَة twelfth, (s.) twig, (n,) شفق [الل] . صر [المج] . عَتْمَة twilight, (n.) قاش بُرد [ميد] twitl, (s.) مزدوج . زوجي . توأمي twin, (adj.) , (m.) کیل مزدوج twin cable ملامسات مزدوجة twin contacts

turn-table, [turntable], (a.).

لف ذو دائرتین (اد موجی)

twin crystal	بلورة توأم (ادمزدوجة) صمام ثنائی مزدوج
twin diods	صمام ثنائى مزردوج
twine, (n.)	دو بارة ، فرع مشتبك . فتيا
, (v.t.)	فتل
, (r.i.)	انفتل
twin-engine(4), (adj.)	ذات محركين
twin feeder	مغذى مزدوج
twin ignition	اشعال مزدوج
twin-jet aircraft	طيارة ذات محركين نقّائين
_@	
	0
Barrier .	

twin lens camera آلة تصوير (أمكاميرا) مزدوجة

رفاصان مزدوجان

رفاصان مزدوجان لوی . آفتل . قَتْل . حَقْل . وَقَل . نَوْک (xe.) أبرم . يَدم التوی . تَقْری . افغتل . تَفَتْل . اثبرم (xi.)

· (n.)

twist drill

د د الباد ، النواء ، افتال ، تفتّل نَكُ ، نُوعْ ، بَرْم متقب التائل

(wist driff

سطح انسياب رافع مفتول twisted serofoil twisted belt سير تحرف . سير ملتبو منحني ملتو twisted curve زوج موصلات مفتول twisted pair of conductors حيل مفتول twisted rope يزال التوائي twist eimlet عزم اللي twisting moment انفعال الالتواء twisting strain احهاد اللي twisting stress اختبار اللي twisting test

two-bank engins (مركة ذات عوريت الاسلوات) عول ذو صفين [من الاسلوات] two-bladed airscrew two-circle turn دريان من دارتين two-circle turn two-circuit receiver two-circuit winding, (also wave winding)

البه فروظين كبل فروظين المورة المسلمات المورة المسلمات ا

two-motion selector مُتنى ذو حرکتين two-phase, (مانى الطور (مانى الطور)



TWO PHASE OUTPUT

two-phase four-wire system نظام ثنائی الطور من أربعة أساراي two-phase three-wire system

نظام ثنائي الطور من ثلاثة أسلاك قاس ذو أصبعن two-sin plug سبر من طبقتين two-ply belt الحط على نقطتين [المبلات الرَّوسة] two-point landing مسألة من نقطتين two-point problem مفتاح ذو قطبين two-pole switch مروحة ذات وضعين two-position propeller طيارة ذات مقعدين two-seater (plane) مغنيط مزدوج ذو شرارينtwo-spark dual magneto نفاخ ذو سرعتين two-speed blower دارة ذات سرعتين two- speed pulley ضاغط ذو مرحلتين two-stage compressor

two-stage cooler

two-step relay

two-stage supercharger

two-start thread, (also double-threaded screw)

زيط طبلة

fympanum, (n.)

عنده قلم القمر" (الإلمار)



: تشتت حزمة من الضوء عند

مرورها خلال وسط شفاف مما بادى إلى جعل مرها مرئيًّا . وينتج ذلك عن انعكاس النموء من جسيات أصغر من أن ترى (جسيمات غروانية) * ، وهي مع هذا أكبر من الجزيئات.

طراز . طَرْز . مثال . صنف

حف طاعة سيكمروف الطباعة type-founding, (n.) معدن حروف الطباعة [سبكة من الرساس type metal

والأنيبون والتصدر ، وأحياة النماس] صف الروف type-setting, (n.)

اختبار الطرز type test آلة كاتبة . مكنة كتابة typewriter, (s.)

typewriter

إعصار حلزوني استوائي typhoon, (m.)

: إعصار آسيوى يهب في المناطق المدارية ؛ وهو أيضاً ربح عاتية فمنطقة الشرق الأقصى في الحيط المادئ . ريستمد التيفون معظمطافته من تكثف

عنار الماء.

twyer[e], (n.) (see tuyere)

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

tring. (n.) tymsan, (s.)

وفادة "برونت"

طبلة الأذن. غشاء طبلة الأذن تجويف طبلي . صماخ. أصموخ

Tyndali effect

type, (m.)

كبردذو مرحلين

شقان ذو مرحلتن

مرحل (أد مثابع) بمرحلتين

لولب ياون



THE OPERATION OF AN ENGINE ON THE TWO-STROKE CYCLE

دورة ثنائية الشوط two-strake eyels عرك ثناني الشوط two-stroke engine عمود مرقق ذوساعدين two-throw crankshaft طريقة الواطمترين two-wattmeter method

two-way cock عبس بسكتين two-way switch, (also double-throw or

مفتاح ذو تحويلتين throw-over switch) دائرة ذات سلكين two-wise circuit

نظام السلكين two-wire system

typical		17-	tyro
typica!, $(adj.)$	نحوذجی . مُطَابق		
typify, (v.l.)	مَثْل . صَوْر	(HI.AD	
typist, (n.)	عامل آله كاتبة		MARINE STATE
typo[grapher], (n.)	عامل طباعة	SHEARTI-	TYPE PIETING
typography, (n.)	طباعة	100	- OWER
tyre, (also tire) (n.)	عجلة من المطاط . إطار		DE AD WAST &
	[الاطار الداخل والخارجي معا]	1	TYRE CONSTRUCTION
	إطار حلتي	tyre fever	عنل (أد ذراع فك) السبلة
tyre casing	الاطار الجارين للسيلة		(أد الاطار الخارجي)
tyre tube	الأنبوب الداخلي للمجلة	tyre, (n.)	المبتدئ ف التملم



U-bar U-boat, (n.)

نضب على شكل لا غو اصد [مادة ألمانية]



U-bolt

معياد عل شكل ل . معيار معقوف

01010101010101010

II-curve

المنحني النوني (أد الأجوف)

8181818181818181818

udometer, (n.) مقياس المطو

U-กลโนโลย, (n.) مقیاس عل شکل ۱۱

#101010101010101010

أبد. آت بعد. مُستَبِعَد. ulterior, (adj.) في الحالب الأجد

ultimate. (adj.) نبائي . أقمي

تحليل مطاق ultimate analysis حل الكسر الأقصى ultimate breaking foad

ultimate compressive strength مقاومة الانضغاط القصوي

ultimate elongation الاستطالة النبائية

المثل الأقصى ultimate load

ultimately, (edv.) في النباية . آخراً ultimate resistance المقاومة القصوى الأثر الأقصى ultimate set

الوضع النهائي مقاومة القص القصوى ultimate shearing strength الانقمال الأقصى ultimate strafe.

المفاومة النبأثية : ultimate strength أقمى احباد يمكن أن تتحمله أية مادة قبل أن تنكسر إذا كان الإسباد السلط « إحباد شد » فإنها تسمى « مقاومة الشد القصوى » .

الاحفاد الأقصى ultimate stress

ultimate tensile strength مقاومة الشد القصوى بادئة بعن "فائق . مفرط . ما يعد. ما وراه . متجاوز الحد . قوق قُوْت"

معاركات الحامضية ultra-acidia rocka معزر أرث القاعدية ultra-basic rocks جهاز طرد مرکی فائق ألسرعة (m.) ultra-centri(uge,

uitra-fine grain developper مظهر تقييات الناهة الدقة ultra-high frequency

ترددها في المدي ما بين ٣٠٠٠ و ٣٠٠٠ ميجاسيكل في الثانية . اختصارها و ت ف ع (UHF, U.H.F., u.h.f.) و ت

ultra-high speed مم عة عالية جدا ultramarine, (a.) لازورد ultramarine blue أزرق لازوردي

ألتراميكر وسكوب. ultra-microscope, (m.) مبكروسكوب فوقى (اد أَفُوق) : مجهر يستخدم جهازاً خاصًا للإضاءة ليكن من رؤية الحسمات الصغيرة جداً (الحسيات الغروانية) ، وفيه تضاء الحسيات المعلقة في هواء أو سائل - علا حراً معناً .. عزمة قو بة من الضوء ينقل من أحد جوانب الحيز فيبدو كل جسم

نقطة لامعة من الضوء . microscopo _ electric are

ultramicroscope

ما بعد السعى . ultraphonic, (adj.) مد السمعيات

أبو أج شدادة أقصر (ultra-short waves (u.s.w.) [العلول الموجى أقل من ١٠ أمنار]

ورق حساس دُو تِبالمِية،عَخفضة جِداultra-soft paperl ultra-sonie, [ultrasonie], (adj.)

ما بعد السمى . فوق السمى : وق السمى : صفة لذبذبات صوتية ذوات تردد عال يفوت مذى مهم الإنسان . ولمله التلبلبات ترددات تزيد عادة

على ١٨٠٠٠ دورة في الثانية . الجدو ساملة ultra-sonie coanulation

ما بعد السمعات المحزوز المتقاطع ultra-sonic cross grating مأ بعد السمعي

خط التمويق ما بعد السمعي ultra-sonic delay line مكشاف مأسدالسممات ultra-sonic detector ultra-sonie dispession النشتت بوساطة ما بعد السمعيات

ultra-sonie frequency, (also supersonio تردد ما بعد السمعي frequency) [يُدِ من ٢٠٠٠ وبدية في التانية]

مولد ما يعد السمعي ultra-sonic generator حيود الضوء بوساطة ultra-sonic light diffraction ما سد السمعات

ultra-sonie material dispersion

تشتت المادة و ماطة ما سد السمعيات

مغير النّسق altra-sonic mode changer ما بعد السمعي ultra-sonic receiver مستقبل ما مدالسمعيات ما بعد (ارمانه ق) السمعات ultrasonies, (n.pl.) ultra-sonia space grating

المزوز الفضائي ما بعد السمعي uffra-sonic space graffing constant

ثابت الحزوز القضائي ما بعد السمعي

ultra-sonie stroboscope

استرو بوسكوب ما حد السمعات سرسارما سدالسميات uttra-sonic transmitter أمواجُ ما بعد السمعيات ultra-sonie waves لحام فائق السرعة ultra-speed welding ورق حساس ذو تبايلة ultra-vigorous paper عالة حدا

ما بعد (أرمافوق) البنفسجي ultra-violet, (adi.) خلة ما بعد النفسجي altra-violet cell ميكروسكوب فوق البنفسجي ultra-violet microscope إشماع ما بعد البنفسجي ultre-violet radiation [العاول الموجى أقل من ٢٩٠٠ وحدة أنجستروم]

: أشعة غير مرئية ذات طاقة كبيرة نوعا تقع فوت الطرف البنفسجي من العليف المرثى، وتوجد في أشعة الشمس، ويمكن توليدهامن بعض مصادر صنعية مثل القهس الزئيق. وطول موجة الإشعاع فوت البنفسجي أقصر من طول موجة الضوء المرثى، وتردده أكر من تردده .

أشعة ما حد البنفسجي ultra-violet rays

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

حبثل مشرى umbitical card ۽ کيٽل کهريائي برصل الصاروخ بجهاز الإطلاق. ويفصل هذا الكبل (cable) قيماً, التحليق. umbra, (n. ; pl. - rae)

: الحزء المعمّ الأرسط من بقعة شمسية أو من ظل كوكب أو تابع احتجب عنه ضوء الشمس تماماً .

: الحره الداخل المظارمن الظل الذى لا يصل إليه أى قدر من الضيه الماشي

مظالة ظالة umbrella, (n.) هو الى على شكل مظلة umbrella antanna

01010101010101010 un-بادكة تفيد الفي ، بعني الأعدم . شرا منطلقة غير مثأثرة unaffected zone إجاعى سلك غير مُلدُنْ unanimous, (adi.) unannealed wire غير مسلح . أعزل unarmed, (adj.) الطاقة غرالمستفادة unavailable energy أسطوانة ملاعوارض unbaffled cylinder لا اتان . unbalance, (s.) عدم الموازية (أو التوازن) غير مُوازَّن . غير مُتوازن unbalanced, (adj.) دائرة غير متوازنة unbalanced circuit unbalanced lead حمل ضر متوازن شبكية ضرمتو ازنة unbalanced network نظام غبر متوازن unbalanced system دفة غير متوازية توجيه unbalanced rudder جهاز قياس عدم التوازن unbalance measuring set رة المنادق . فتح · unbar, (v.t.) فك الشرائج unbattening. (m.) رفع المزلاج (اد المغلاق) . فتح unbolt, (v.s.) ضر محدود . لا حدله unbounded, (adj.) غىر مُكتَّف . مِدُون شُكُّل unbraced, (adj.) فير مكسور .قير منقطع. متصل . متلاحق unbroken, (adj.) فبر عترق unburnt, (adj.) uncage, (v.t.) ضر مُكلِّس [بالحرارة] uncalcined, (adj.) سطح مفلي غير محدب uncambered bottom عدم يقين . شك . شبهة . ارتياب . وسة uncertainty, (s.) مبدأ الربية uncertainty principle و قاعدة تنص على أن كلا من مكان جسم دون الدرى كالإلكترون أو البروتون وسرعته لا يمكن تعييمهما في وقت

واحد . وتعتمد هذه القاعدة على أن إجراء

عملية قياس إحدى الخصيصتين بغير الأخرى تغيراً كبراً. لا تُعَرّ عَمِر الْمَعْدِ لا يَعْدِ (adj.) لا يَعْدِ اللهِ يَعْدِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ الله uncharged, (adj.) ودالاند uncook, (v.f.) فك. حل . انفك . انحل unceil, (v.t.&i.) uncombined, (adi.) uncompensated aileron بلاشرط . بلا فيد unconditional, (adi.) هبوب غير عمهور unconfined blast لا تباقق unconformity, (a.) : السطح بين طبقتين أو كتلتين من الصخور يمثل مدة من الزمن



وقع خلالها تحات أوانقطاع في الترسيب.

فائب الشعور ، غير واع ب unconscious, (edj.) غير مبيتسر. فير متصلّ. غير متواصل دفق غير متحكّم فيه uncontinuous, (adj.) uncontrolled flow انهيار حازونى غير متحكم فيه uncontrolled sola زع السدادة unsork, (e.t.) مدسة غير مصححة uncorrected lens uncouple, (v.t.) فك التقارن كشف عن , رقم النطاء uncover, (v.f.) عرك ملا أغطية uncowled engine ذمذمات غير متضائلة undamned oscillations موحات غير متضائلة undamped waves undemannstizable, (adj.) لا تُزال (اد تُنقص) مغنط نقص التضارب underbeating, (st.) العرية السقل undercarriage, (n.) undercarriage down-lock قفل العربة السفل في وضع الامتداد امتداد العربة السفل

undercarriage extension

undercarriage position indicator

مين وضع المرية السفلي

undercarriage retraction انضام العربة السفل	تعاس ناقص المُّمَّد underpoled copper
undercarriage up-lock	ضغط منخفض . (m.) under-pressure
قفل العربة السفل في وضع الانضيام	ضغط دون المعلل
undercarriage warning إنذار العربة السقل	under-priming, (n.) تعضير أقل من اللازم
طلية سفلية (أد تحتانية) (undercoat, (u.)	undersaturated rocks معنور تحت المشبعة
طلبة مفلة (أرتحتانية) طبقة الدهان السفلة التي يطلي بها سطح ما بعسد دهان طبقة «البادي» والمجنة ، أو يعد إعداد سطح	نيا عن المطار undershoot the field
دهان مبعد والبديء والمعبدة الا بعد إعداد للمع	بالمنت بالدنم السفلي undershot [water-]wheel
underconsumption, (s.)	ananuni (nata-lanen
استهلاك أقل من المدل . قلة الاستهلاك	4. E
قطع متخفض . undersut, (n.)	7 + 15
underout (or recessed) shoulder کتف مُعتار	
القطع السفل . التقويش (n.)	
	undershot wheel
العَخر السفل UMDERCUTTING	underside, (m.) الحانب السقل المحتالي
	undursize(d], (adj.) لفو قد أقل من الممدل
under-damped, (مثان) تأقس المضاطة under-damped, (مثان) الطيار تأقس الطيار تأقس (عد)	underslung, (هَأَنَى مِن أَسفَلِ يَّاسِيَانَ مِن أَسفَلِ
- 1-11-50	نهم . وقف على (anderstand, (v.f.)
المِلَّة القاصرة underemplayment, (n.)	سطّح تحتالي (أو سفل) (under-surface, (m.)
under-estimate, (v.k.) بَحُس الْتَقَدِيرِ	under-tall attack الديل attack
تقدير بَحْس (أد متخفض) under-estimation, (n.)	سهد . الترم . تجشم . (undertake, (v.s.di.)
سرض هير كاف under-exposure, (%)	شرع في . باشر
تعريض ناقص	undertaking, (a.) مشروع . تعبُّد . الترام
مغذى من أسفل underfeed stoker	صوت خفیت . لون خافت (andertone, (a.)
تقوية تحت الزعنفة under-fin stiffening	under-voltage release, (also low-volt release)
احتمل . تکجد . تمِشم (undergo, (v.s.)	آلية إعتاق عند انحفاض الفلطية
underground cable كل تحت الأرض كا	underwater, (adj.)
مواسير تحت الأرض underground piping	تجت خط الماء
مياه جرفية . ماه باطني underground water	وزن أقل من المدل . undarweight, (n.)
: المياه المتجمعة تحت سطح الأرض والناتية عن سركســة	وزن ناقص
الرطوية الأرضة داعل الطبقات الماسلة ذات الإنفاذية	under-wing fettisonable tanks خزا نات تحت الجناح بمكن طرحها
man the state of state	
	ضفن . تكفل . وقع ملي (۴۵، underwrite,
underline, (e.f.) حطا گفت	سامن التعهد . المؤمن لديه (milerwriter, (m.)
-مل دون الطاقة underload/ (m.)	undetectable, (adj.) كالمستكشف. لأكستكشف. لأكستكشف
قوض علم (v.t.) undermine	undistorted power output (U.P.O.)
undermine confidence / All	خرج القدوة غير المشؤه
underpin, (v.t.) مناه	سفير تجزأ . فير مُقسم (undivided, (mlj.)

<u>undo</u>	2
undo, (v.t.)	unhown timber
undrained pockels تعرب غير مصفاة	unhings, (v.t.)
undulate, (v.i. & ٤.) جرِّج ، مرِّج	unhook, (v.t.&i.
undulation, (=.)	uni-
undulation theory ينظرية التمؤج	uniaxiai, (<i>odj.</i>)
unduintery, (udj.)	unlaxisi mineral
undulatory motion عركة تموجية	injeonise chias
unearthed, (adj.) غير مُوَرَّض	unicurtal curve
unefficient, (adj.) قير كَفي	unidentifiable, (d
unemployment, (s.)	unidirectional,
فير مساو . فير متساو unequal, (adj.)	باه ا
فير مستو. فيرمنتظم، فيرسوي uneven, (adj.)	ار ية
غير متساًوى ألطول . خير متوازً	1
قردی إضاءة غیر منتظمة uneven illumination	unidirectional a
	unidirectional c
سطح فير مستو (أد منظم) uneven surface	
unfasten, (v.l.) أَفْ . عَلَى	unidirectional fi
انفك انحلّ (v.i.)	unification, (n.)
unfeather (the propeller) (الحروسة)	unified, (odj.)
unfinished, (adj.) فير أُمنته . غير مكتمل	unified field the
فير مُنْجَز . ثير تام الصنع	unifilar suspens
anfinnes, (adj.) غير منءنف	unifilar windin
unfit, (adj.) غير لائق	uniflow, (adj.)
بسط الطيات. نشر . كشف أبدى (w.s.)	uniform, (adj.)
تفتح. تشم (ه.نا)	uniform accele
unfolded, (adj.) فير مَطُوى	uniform extens
unfolding of parachule . فتح الباراشوت	uniform flow
إنفتاح مظلة الهبوط	uniformity, (s
فير مُشْكِل unformed, (edj.)	uniform load
فاك أثم ية (a.s.) قال العام	رة أو هيكسيل
ungraded, (adj.) فير مذرج	متساوية ، أو قد النهاية الأخرى .
غير عدد المرتبة . لا رتبة له	uniformly acce
سافر . ظلف ، ظفر (n.)	
unhairing, (m.)	uniformly distr
فولاذ كر يوني غير مصايد unhardened carbon steel	uniformly reta

ı, فك الطاف . انفك بادئة بمني الماحادي . وحيدا وحيد المحود . أحادي المحود معادن أحادية المحور منحن وحدالانجاه منحني وحيد الاتجاء غر مُمَانَ (او معرف) adj.) وحد الاتجاه (adj.) : صفة لأية حركة ذات اتجا واحد . وكثيراً ما يوصف بهذا اللفظ تيا کهربائی مستمر أو موجات وادیو تنتقل على شكل حزمة ضقة . هوائي وحد الانجاه ıntenna تبار وحد الامجاء current مبرشح وحيد الاتماه ilter نظرية المجال الموحد 00FY تعليق بسلك واحد alon

ممل قد یکون موزها بانتظام علی کمرة أو هیکسل إنشانی، اللم عیمت تکون ودود القعل متساویة، أو قد یتزاید یانتظام من إحدی النهایین إلی النهایة الأخیری. uniformly accelerated motion

8

ration tion لففة ذات سلك واحد

دُو دفق في إنجاه واحد منظر . على سماط واحد

حركة منظمة النسارع (أد العجلة) حل موزع بانتظام uniformly distributed load حركة منظمة النقاصر galformly retarded motion

~	
سرکة متظلمة ع حرکة جسم فى خط مستقم ع حرکة جسم فى خط مستقم و بسرمة ثابتة . ولا تحدث مثل هذه الحركة إلا عندما تفى جسيع القرى المؤردة فى جسم متحرك ما يعضها بعضاً ، الو عندما لا تكرن هناك قوى مؤثرة . خطرة متظامة بنا منظمة بنا معتقلمة بنا معتقلمة بنا معتقلمة بنا معتقلمة	union nut uniphase cu uniphaser, (c uniphaser, (c uniphaser, (c unipotar, (c)
uniform random noise متنظم uniform scale	بوت) (۱۱۰ unit,
uniform spectrum random noise	unity ()
منجة عشواء منتظمة الطيف	
درجة حرارة متظمة uniform temperature	
uniform velocity متظمة	unit area
سال منتظم uniform wear	unitary, (ad unitary rati
with the territory	
unignited, (adj.) قير مشتعل	unit charge
unilateral, (adj.) أحادى الحانب .	unite, (v.t.)
: وصف لكل ما له جانب واحد ؛ وهو أيضاً وصف بيثة	, (v.i.)
جانب واحد ؛ وهو أيضا وصف بيته شبيهة بالصفحة يكرن لماسطحواحد فقط.	unit flux d unit lift
من جانب واحد. مُلزِم لِحانب واحد	unit load
أحادى الاتجاء	unit magne
الْمُوَصَّلِية من جانب واحد unilateral conductivity	unit magne
unitateral impedance مُماوقة أحادية الانجاء	
محوّل طاقة أحادى الاتجاء unilateral transducer	unit magn
لا يلتهب . فير قابل للالتهاب (.uninflammable, (adj.)	
unintelligible cross-talk components	unit maint
المركبات المبهمة تلديث التداخل	unit of ati
union, (n.)	unit of bri

union-and-nut connection إتصال بوصيلة وسمولة توصيلة مشتركة union connection نارنة مشتركة union coupliny نارنة مشتركة unioniam, (n.) اتحادية unioniam, (مُصلة مشتركة

صمولة وصبلة تبارأحادى الطوو erent مُرَدُّد أحادي الطور (11.) أحادى السطح أحادى القطب adj.) udj.) ا تفاق . وَ ثُق صوت موحد . وحدة النفم (أد درجة الصو وَحَدُهُ , مجموعة متكاملة , فرد ؛ أمغر عدد صحيح موجب وهو الواحد ؛ وهي كذلك معيار القياس أوكية يمكن تعيينها مثل اللتر أوالمر وحدة المساحة وځدی . توحیدی . تکائلی dj.) النسبة الوحدية tie وحدة الشحنة وَحْد . ضمَّ ترجّد . المحد وحدة كثافة التدفق lensity وحدة الرفع وحدة الحل وحدة المجال المغنطيسي [جارس] etic field وحدة الندنق المفنطيسي atic flux [ماكسوبل] وحدة القوة الدافعة etemptive force المفنطيسية [جايرت] وحدة صانة tenance رحدة التوهين [نبر] tenuation

وحدة النصوع [لابيرت] rightaess وحدة القوة unit of force وحدة الحرارة unit of heat وحدة الإضاءة unit of illumination وحدة الطول unit of feanth وحدة التدفق الضائي unit of luminous flux [لومن أد فوت] وحدة الكتلة unit of mass وحدة القياس unit of measure

وحدة الحجير unit of volume وحدة الشغل unit of work unit pole وحدة القطب وحدة الضغط unit pressure وحدة الثمن unit price وحدات units, (n.pl.) وحدة الانقمال unit strain unit stress وحدة الاجهاد وحدة المسافة unit surface بجوعة الذيل unit, tall وحدة ألوزن unit weight وحدة . توحيد . أتحاد unity, (n.) عامل قدرة قسمته وواحدا unity power factor univalent, (also monayalent), (n.) أحادى التكافل و صفة للرة تكتب أو

تفقد إلكُم ونا واحداً فقط ، أو المرة تكون وصلة تساهمة واحدةعند تكونيا لركبات ؛ وهي أيضاً صفة لأيون بحمل شحنة كهر مائية تساوى + ١ أو - ١.

عام . ج مع الأغراض . كُلِّي universal, (adi.) مسطار زوايا جامع الحركة universal bavel universal chuck, (also self-centerine chuck) ظرف لركة (أد ذا تى الترك)

قادنة حاسه الحوكة universal coupling

universal decimal classification (U.D.C.)

التصنيف العشرى العام

dversal coupling

الثابت الكلى للغاز universal gas constant التجاذب الكوني universal gravitation

: مُدُرِّك خاص بالحلبية توصل إليه السبر إسحاق نيوتن (Sir Isane Newton) ، ينص على أن كلجم فالكون يجلب كلجمم آخر بقوة تتناسب طرديًّا مع حاصل أسرب كتلتيهما وعكسيا مع مربع السافة بيسما مكنة تجامعة universal grinding machine عداج بخياجة [الأغراض]

universal indicator ميين عام وصلة حامعة الحكة universal loint

و أداة تصليين عمودين

دوارين يقمان على خط مستقم تقريباً . وبوجد في السيارة مفصلات عامان لترصيل عمود الإدارة من المحرك إلى الرس التفاضل على المحور الخلني .

universal joints

موتور جامع [الأغراض] universal motor مكنة تفريز جامعة eniversal milling machine [الأغراض]

مسماج جاسالأغراض universal plane زردية حامعة الأغراض universal pliers الكون . العالم : العالم السياري (عد) universe, كاه أ الشاهد منه أو المقرض _ اللي نوجد فيه كل المادة وتحدث فيه كل

الحوادث ؛ وهو كذلك كل نظام سماوي كسكة النبانة حامعة

university (a.) كمة عيولة unknown quantity وحرف أورمز عثل قيمة عددية

سُطلب إعادها بشروط معينة ؟ وه يكذلك متغير يوجد في المادلات الرياضية . حد بجهول unknown term

دفم السَّعَاطَة عن uplatch. (v.f.) فك الالتراء [حال] unlaying, (n.) بنزين خال من وصاص

unleaded desoline غير مستو . غير منهسط . unievel, (adj.) غير مسطح . غير متجانس

غر متشابه unlike. (adj.) غبر محدود unlimited, (adj.) ارتفاع قصيّ غير محدود

uniimited cailing أفرغ . فرّغ . أترل unload, (n.t.)

nnioaging		D - unstante
unloading, (n.)	أفراغ . تغريغ .	: صفة لمادة تستطيع
	إزالة الحمل	أن تمنص أو تذبب مزيداً مما أذابته من
unlook, (v.f.)	فتح الفقل . فتح . فك	مادة أخرى في درجة حرارة معينة. وكثيراً
, (v.i.)	انفتح. انفك	ما تكون صفة الحزىء مركب يشتمل ق
,		الأقل على رابطة واحدة تساهمية ثنائية
unfubricated, (adj.)	غير مَنْ آني .	أو ثلاثية . " صفة للهواء الذي فيه
	غیر مُزَّبت . غیر مُشخّم	من بخار الماء كمية أقل مما يستطيع أن يحتويه
unmachined, (adj.)	فير مشغّل بالمكتات .	من هذا البخار في درجة حرارة معينة .
	غير مسوى بالمكنات	مدم التشيع unsaturation, (n.)
•		غير محجوب (مرزقه) unsereened,
unmanageable, (adj.)	لأيساس. غير مِذْمَان.	فك اللولب (a.t.) يunterew
برّف	لا يُدَبِّر. لا يُتَاشر. لا يُمّ	اقك (دذ.)
unmodulated waves	أمواج فيرمضمنة	unscaling, (۱۰۰) نفض اللَّم
unnecessary, (adj.)	غیر ضروزی	مدم قعود (أدقرار) الميام. unseating of valve
unobstructed, (adj.)	فیر ُساق. دون مائتی	انشيال الميام . إشالة المهام
unobstructed visibility	رثرية غير معافة	اصناف غير محكة التنبيت unaecured items
unocoupled, (adj.)	خير مشغول . خير تُحتل	unterviseable [U/S], (edj.)
unofficial, (adj.)	غيروسمى	غير صالح الاستعال . لا يصلح الاستعال
unorganized (adj.)	فير مُنَظِّم	unshielded, (هاز)، غير تحجب نير مدوع . غير تحجب
unpacked, (adj.)	غير محشو . غيرتمتبًا . غيرمحزو،	صفيرة اشعال unshielded ignition harness
unpaved road	طريق غير مرصوف	م غير محبجبة
unpite, (v.i.)	اختل تكوُّمه	unshrinkable, (adj.) لا ينكش
رمة (v.t.)	أخذ من الكومة . فرَّط الكو	سام إزالة الفضيض unsilvering bath
unplugging, (n.)	تزع القابس	عدم قابلية النطس (ansinkability, (a.)
unpuncturable tyre	إطأر [عجلات] لا يُنتقب	فير مأهو unskilled, (هار)
unqualified, (adj)	غير مؤمّل	فير حاذق (داراها) unskil(ا)ful, (عادق
unreel, (v.t.&i.)	حل من البكرة . انحل"	emslaked lima [اكدالكالبوم]
unreliable, (adj.)	لا يُحَوَّل منيه	نك الخام unsoldering, (n.)
unrest, (m.)	قآق	نجاج لا يتشظى uneplinterable glass
unrestricted flow	دفق غير مقيد	فير مستقر , لا مستقر , الامستقر , الامستقر , الامستقر ,
unrivet, (s.t.)	أزال البرشام	و صفة لمركب كيميائي
unroll, (v.t.)	نشر . حل اللفات	سرعان ما يتحلل أو يتفكك إلى مادتين أو أكثر ؛ وكلك صفة لمركب أو عنصر
, (v.i.)	إنحل	او ا کر ۱ وکلائ معه کردب او حصر بغر ترک الجز نے اوالیاو ری المشکل اُ کر
unsaponifiable fats	دُهون غير قابلة التصبُّن	ئېرىرىيى بېرى رەپلورىدىن ئىلىنى ئىلى
unsatisfactory, (adj.)	غیر مرضی "	الى أوكسيجين ار (0).
unsaturated, (odj.)	غير مشبع	صفة لوضعة غير دائمة وقابلة التغير .

		7	
unstable element	عنصر لمير مستقر	up-current searing	التمليق مع التيار الصاعد
unstable equilibrium	توازن لا مستقر	upout (of a file)	المقطىرالعلوى (لمبرد)
unstable governor	حاكم غير مستقو	up-draft, (a.)	تباوصاعد .
unstable oscillation	ذبذبة غيرمستقرة	up-draft earburei(t)	
***	[منفية السنة ، وتنزايد بمرور الز	up-and, (v.t.di.)	أقام على حدّه. قام على حدّه
unstaggered, (adj.)	بلا وِتَاب و".	up-gear, (a.)	جهاز الرقع
unsteady, (adj.)	خبر مطرد	up-gust, (n.)	ميوب صاعد . تُحَرَّة صاعدة
unsteady flow	دفق غير مطرد	up-heaval, (n.)	مبوب ماعد . عره صاعد تقبُّب. ارتفاع . جيشان. ثورة
unstrain, (v.i.)	أزال الاقمال	uphlil casting	هېپ. ارتفاع. بچيسان. نوره الصب صعودا
unstratified, (adj.)	لاطبق : صفة للأبنية أ	upholsterer, (a.)	الصبب ضعودا عرد تا منجد عاد
	الصخرية التي تتكون من	1	
	ماسكة ولا تكون في طبقات	upholetery, (a.)	تَعِيد . بِجَادَة
unsupercharged engine	عرك غير مُشَحَّن	upkeep, (n.)	صيانة .
unsupported length	طول فير مستود (أمدّم)	up-lift, (n.)	ارتفاع . رقع
unsymmetrical, (adj.)	عون فير متاثل ا	up-line, (u.)	خط طالع (أد صاعد)
unsymmetrical flight	طيران تجوكات	upper, (odj.)	أعلى . علوى . فوقانى
	فير متاثلة القدرة	abbes qeek	البقطة الميتة العليأ
unsymmetrical loading	جحبل غبر متاثل	upper deviation of a	السطح العلوى [السفية]
untight, (adj.)	فير مشدود (اد نحكم)		الانحراف الأكبر لثقب [ح ع
untreated, (adj.)	غير مُعالج . غير مُعامل	upper deviation of a	
untrimmed, (adj.)	غير مُوازن . غير منسق .		الانحراف الأكبر لعمود [2ع
8-3	غير مُهذب. خير مُشذب. غير	appermost position	الوضيرالأعل
ی مسوی untrus, (adj.)	غير حقيق . غير صادق .	upper side (5)	الحانب الفوقاني . الحانب العا
	غير صحيح . فير أكيد	upper side band	نطاق التردد الحانى العاوى
untuned, (adj.)	غير مُوّالف	upper works	الإنشاءات أعلىخط الماء
untuned aircuit	دائرة غير مُوالَقة	upright, (adj.)	قاقم . منتصب
unused, (adj.)		, (n.)	خط قائم
unwind, (v t.di.)	غیر مستعمل حل اللف ، انجل ، انفك	upright drill press	القا بة ضغطية قائمة
unyielding medium	وسط لا طَوْعي	uprising, (s)	مبعود . ارتفاء . نبوض
#0#0#0####	P180P1906	Ugset, (u.f.)	ظب . أقاق . أزع
U-packing ring	حلقة حشو على شكل U	(= 2)	غَلَظ بالطرق. فلطح بالطرق
uprast, (adj.)	مُزَاح إلى أعل	, (v.i.) , (adj.)	اثقلب ما عکس ۳۰۰
, (n.)	ماخذ صاعد	, lang.)	مقلوب . قَلِق . منزهج
upcast shaft	مهواة صاعدة	nn (31)	مُشَكِّل بالطرق
		up-est, (adj.)	قائم. ثابت. مُعتزم

الثوط الضاعد unward stroke : مساحة شاسعة من قشرة (n.) upwarp, الأرض ارتفت ؛ وهو كذلك طية محدبة عريضة. upwarp



الاجتراف العلوي upwash, (n.) ضد اتجاه الريح . في وجه الريح up-wind, (ade.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

بووانیوم: عنصر فلزی دو نشاط إشعاعی uranium وفعالية كيميائية . يوجد في الطسعة متحداً بالأوكسيجين في بعض المعادن مثل الكرنوتيت واليتشبلند واليورانيوم للالة نظائر طبيعية كتلها اللرية ٢٣٤، ۲۳۵ ، ۲۳۸ ، رازه ير (۱) ، وعدده إللري ۹۲، ووزنه اللري ۲۳۸،۰۳ .

أورانوس Uranus, (n.) يوراث

urate, (m.) مدائق urban. (adj.) دمث ، ئۇدىپ ، ئارىف urbane. (46).)

دماثة . أدب . ظرف urbanity, (n.) urbanization, (n.)

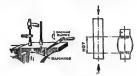
بولينا :مادة بيضاء متبلورة تستخدم في (n.) بالينا بعض العمليات الكيميائية كإنتاج اللدائن.

واتينجات بولينة uren resius استعجال . اضطرار . بـلماجة urgency, (s.) مستعجل argent. (vdj.)

urinal, (n.) وعاء على هيئة حوض لتجميع البول وصرفه . تصنيع الباول من الفخسار أو الصلب أو الحديد الزهر الطلق بالصيني الأبيض أو اللون



لحام تناكى بالمفاوب upset butt welding upsetting. (n.), (also jumping-up) الفلطحة بالطرق إعلى الساخن]



Upsetting

upsetting machine

مكنة قلطحة أطراف البرشام .

مكنة ضير شفا ما لمعدن (المتشفير الألواح)

مزم التلب upsetting moment فلطحة رؤوس البرشام upsetting rivets وأسا عل عقب.

unside-down, (adj.)

منگس . مقاوب طيران مقاوب upside-down flight ضیاب متسلی : ضباب بتکون عندما بیرد upstope fog المواء الندي في أثناء حركته صاعداً على

منحدر جبل أو تل.

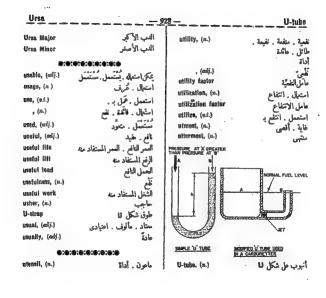
المبعد التب up-stream, (m.) الثوط المباعد upstroka, (n.) ماسورة صاعدة . مأخذ صاعد untake. (n.) دفع علوی (آر رافع) unthrust, (x.) مُساير للزمن . حدث un-to-date, (adj.)

عطف انسطف upturn, (v.t.di.) عنف البنف انعطاف [الدامل]. , (41.)

تطور [ال احسن] مكنة متف upturaing machine انحراف إلى أعلى upward deflection الى فوق . إلى أعلى . upward[s], (adv.)

تصعداً. إلى ماسد ذاك انهيار حازوني صاعد

unward spin







vacuum ga[u]ge

vacuum-tube detector

yacuum-tube generator

vacuum-tube modulater

vacuum-tube oscillator

vacuum(-tube) rectifier

vacuum-tube transmitter

فلطمتر مماي (VTVM) والعالمة العالمة العالم

vacuum-tube relay

vacancy, (m.) wacant, (edj.) vacate. (v.f.) . (u.ś.) vacation, (n.) في الفراغ vasuo, in خلاء. قرآغ. تفريخ (n.; pl. vacua) علاه. قرآغ. تفريخ ترجيز خال من المادة ؛ ويعني عمليًّا حيرًا مُغَلَقًا أزيل معظم ما به من رُوع (رَفِق) , مُمْرِغ (رَفِق) , vaesuum brake فرطة (او مكبح) بالتفريخ الحواقي vaesuum sell غرفة تغويغ vacuum chamber قاطع دائرة في حيز مفرغ vanuum circult-breaker منظف بالتفريغ الموائي [بالمر] vacuum eleaner التباور تحت التفريغ vacuum crystallisation التقطير تحت التقويغ [تحت منط سننش] vasuum distillation الترشيح تحت النفريغ [الهوائي] vacuum filtration

مقياس التفويغ الاشراب تحت التفويغ vacuum impregnation الديمر بالمستسبق أنبوب ضوئى مفرغ ضفط النفريخ مضخة تفريخ صمام تصريفالفويغ vacuum phototube vacuum pressure vacuum pump vacuum relief valve خزان تفريغ vacuum tank الأسلوب آلفني للتفريغ yacuum technique vacuum tuba [VT], (also vacuum valve) صمام مفرغ : وعاء زجاجي أو فازي فرغ 🌊 من أكر ما به من هواه و يستخدم عادة حيزاً تتحرك فيه الإلكتر ونات طليقة بين صفائح فلزية مثبتة داخله تعرف vacuum tube مضخم(أومكير)حمامي [جمامات مفرغة] vacuum-tube amplifier مكشاف صمامي

ررة مدلد صماحي [الدبذبات]

ربر و مضمن صامی

مذبذب صمامي

مقوم حمامی

ترسل صمامی

مريشل (ادستامر) صعامي

معمام مفرغ (r tube) معمام مفرغ تعاهده به تعاهده معمام مفرغ تعاهده بالدارة و تعاهده بالدارة و تعاهد الدارة التي كتسبها ذوة ما أوتفقدها بضاعها مع ذوات أخرى

وهر أيضاً عدد الإلكتر ونات الأمر كتسبها دوه الوفقة ها بضاعلها مع ذرات أمرى في جزيء ما ؛ وهو أيضاً غند أزواج الإلكتر ونات التي تكون مشركة بين ذرة ما وذرات أخرى في جزيء .

زاط التكافة

valency bond

valley, (n.)

الكنرونات التكافؤ valency electrons

: كل إلكترون من الإلكترونات التي في الطبقة الخارجية للذرة . وقد يُضْقَدُ مثل هذا الإلكترون أو تتشارك فيه أكثر من ذرة عند تكوين المركبات .

علم من دره عند بحوين المرجبات . حالة التكافؤ valency state

حقیق . حتی . شرعی . صحیح . تابت . ساری المفعول . نافذ

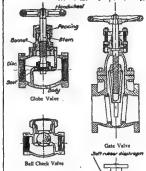
جله شرعيا أو نافذا . (validate, (v.t.) أنفذ المفعول . أحَقَّ . أثبت

أنفذ المفعول . أحقّ . أثبت شرعية . سريان المفعول . . (.*) validity, نفاذ . صحة . شبوت

> وادی . : منخفض فی سطح الأرض قد یکون ضحالا أو همیقاً أوضیقاً أو واسعاً ويموی فی المعتاد مجری مائیاً . زاویة تقابل سقفین مائلین



 صحام : أداة سيكانيكية بمكن التحكم (٥٠) valve, فيها لضبط مرور مادة ما تكون في المتناد سائلا أو غازاً خلال أنبوية أو فتحة ؛ و يقصد بالصهام أحياناً أنبوية إلكرونية .





Swing Check Vaive Lind Vaive

Vaive actualing mechanism الله تشغيل الميامات المعاملة الميامات المعاملة الميامات المعاملة الميامات المعاملة المعامل

valve body

valve bounet (or hood)

valve box (or chest)

valve box (or chest)

valve bucket

valve cage

valve cating

غرفة الصامات valve chamber القيمة الس

مقبس الصام

ساق الصيام

valve chest (or box)	صندوق الصيامات
valve shuck	فكرف للصيامات
valve clask	قنقمة الصإم
valve clearance	خلوص الصيام
valve cosk	عبس سمای
valve coupling	تقارن صمامی
valve detector	مِكشاف صمامي
امات valve diagram	منحنى بيان توقيت العم
valve disc	قرص الصام
valve effect	الظاهرة الصامية
valve, exhaust	صمام العادم
valve. face	وجه الصام
valve file	مِبْرَدُ الصهامات
valve flap	لسان الصيام
valve, flap	صمام قلایی
valve feeler ga[u]ge	
الصيامات	مقياس تحسسي فمللوص
valve grinding	تجليخ الصامات
valve guard	وقاء الصام
valve guide	دليل الفيام
valve head	وأس الصيام
valve hiss (or noise) ميام	هسهسة (أد ضوضاء) ال
valve hood (or bonnet)	قلنسوة الصيام
valve housing	ميت الصام
valve, hydraulie	صيام إيدرولى
valve, inflation	صيام تفخ
ارسعب) valve, inlet	صهام إدخال (ار دخول
valve inserter	زردية إدخال الصهامات
valve, intake	حمام بعب
valve, jettison	صمام طوح
valve lap	تخلف الصام
valve lead	سيق الصيام
valveless pump	مضشة لاضمامية
valve lid	خطاء الصيام
valve lift	وفع الصيام

رافع للميام valve lifter ارة الصام valve needle ضوضاء (أدهسهسة) العيام (or hiss) منوضاء valve nomenclature صمام لا رجعي valve, non-return مقرن تشغيل الصام valve (operating) yoke مذرذب صمامى valve oscillator valve everlap تراكب[درجات شغيل] الصامات لعب الصيام valve play غاطس الصيام valve plunger مام هواء (أرغاز) مضغوط vaive, pneumatio فنحة الصيام valve port صمام خفض الضغط valve, pressure-reducing صمام تنظم الضغط valve, pressure-regulating دره مقوم صمامی valva restifier مسواة مقاعد الصامات valve referer مُرَسِّل (اد مناسم) صمامی valve relay الذراع المترجح للصام valve rocker ذراع توصيل للصام valve rod غطاء احكام الصام valve seal حلأخة مقاعد الصامات valve reat orinder مقعد الميام . إقعاد الميام . valve seat(ing) قرار الصيام حلقة مقعد الصهام المبيئة valve seat insert ضبط تشغيل الصيامات valve setting عدد قياس أنضباط خلوص valve setting ga[u]ge الصيامات مفأق الصام valve shutter صمام متردد valve, shuttle قرع الميام valve slam valve, sleeve

valve socket

valve spindle (or stam)

van. (n.)

Clea	(liter ² - aim mole ⁻¹)	(liter mole-t)
ydrogen	0.245	2.67 × 10 ⁻⁴
elium	0.034	2.36
itrogen	1.38	3.94
rygen	1.32	3.12

TAN DER WAALS COMMUNICATED

Van der Waals' equation معادلة قان در قالز قري قان در قالز Van der Wasis' forces : قوى التجاذب بين

الحزيثات وهي تختلف عن الروابط الكيميالة أو قبى الحذبية الثقلية . والمتقد أن هذه القوى هي السبب في توتر سطح السوائل ، وفي مقاومة انسياب الموالم ، وفي أن يعض الغازات تحيد عن السلوك الذي منص عليه قانون الغاز المثالي.



ريشة توجية ضاغط ذو أرياش لوح ناشر ذو أرياش

شمگان ذو أدياش

أرياش التربينة (ارالمنفة)

VARS compressor vaned diffuser plate vanes of turbing

RADIAL VANES

vano, (n.)

مضخة ذات أرياش

vane-type instrument حماز قباس دو أرباش vane-type supercharger

vans, wind

نابض (أدسوستة) الصيام valve spring حلقة احتجاز سوستة الصمام valve-spring retainer ماق الصيام Valve stem (or spindle) خلوص سأق الصيام valve-stem clearance valve tester جهاز اختبار الصيامات توقت الصامات valve timina رسم بيان توقيت الصامات valve-timing diagram طرف الصيام valve tla مدى حركة العيام valve traval تلطعتر صمامى valve voltmeter

حزام قان آ لن Van Allen belt : حزام من الإشعاع حالى الشكل مكون من يروتونات و الكثر ونات قوات طاقة عالية تحيط بالأرض وبمتد تقريباً من ارتفاع ١٤٠ كيلو مَرَّا إلى . ١٤٠٠٠ كيلومتر فوق سطح الأرض. وشدة إشعاع حزام قان آ لن أقل ما تكون

فيق القطين المنتطبين للأرض.



Van Allen belt

vanadium. (a.) قاناديوم (قا) [قر] مولد قان دی جراف Van de[r] Graaf generator : أداة تستخدم لتوليد سيل من

مسات مشحونة كهر باليا ومتحركة في سرعة كبيرة ، مثل الإلكترونات أو الروتونات وتوجيها نحو هدف للأغراض التجريبية. وهي تتكون عادة من كرةمعدنية كيبرة علىرأس أنبوبة مصنوعة من ما دة عازلة.



Van de Graaff generator

VAPOR	PERMITTER	130	9696	OF	MERCUR

Temp	Water	Ethanol	Acetic acid	Ethyi acetate	Acetone	Benzene	Anilloe
erc.	4.88	12.2	_	24.3	67.3	26.5	
10°	9.21	23.6	-	42.8	115.6	45.4	_
10° 20° 30° 40° 60° 70°	17.53	43.9	11.7	72.8	184.8	76.7	Ξ
30°	81.82	78.8	20.6		282,7	119.6	
40°	65.32	135.3	34.8	186.3	421.5	182.7	-
50°	92.51	222.2	56.6	282.8	612.6	271.8	2.4
60°	149.4	352.7	88.9	415.3	8,008	391.7	5.7
70°	233.7	842.5	136.0	596.2	-	551.0	10.6
80*	355.L	812.6	202.8	882.6	_	757.6	18.0
80°	8.886	-	293.7	_		1016.1	29.2
100,	780.0	-	417.1	i —	-	~~	45.7
		_	-	<u> </u>			
	Grident Point y						

Vapor pressure diagram

Triple Poin

ture curve

تغار . يغير . عكن تفياره variable, (adj.dn.) variable-pres nozzie

variable-camber wing

جتاح متغير الاحديداب مكثف متقبر

variable canacitor حدية متنبرة الكفاف variable-contour cam

تقاون متغدر variable coupling محول متنر التقارن rariable-coupling transformer نفق هوائي متغير variable-density wind tunnel

تحدد متقبر variable expansion variable-frequency oscillator (v.f.c.)

مذبذب متغبر التردد

الكثافة

جناح متفير زاوية السقوط variable-incidence wing تحآثة متفرة veriable industance شذبة متغيرة الرفع variable-lift cam

vacioble load حمل متغير variable mu tube (or walve) معام منفس المواصلة

خطرة متنارة

التأدلة

variable pitch variable-pitch airscrew مهوحة متفعرة الخطوة

نفضة [الجم: قالض] vanguard, (n.) تلاشي . زال . غاب vanish, (v.i.) الكمور غير المعينة vanishing fractions تقطة أأتلاشي vanishing point ه غلب . قهر . انتصم على vanquish, (v.t.) هوائي على شكل ٧ V-antenna قاندن فقائتهم ف Van't Hoff's law vaporous, (adj.) بخارى" vano(u)r. (n.) ألمادة الشبيهة بالغاز الى تتبخر أ من سائل في درجات حرارة دون درجة غلبان السائل. · (v.i.)

وحدة امتصاص البخار vapo[u]r absorption plant بخار مائي vanofulr. aqueous كثافة البخار vapojuje density

. (v.f.)

معلوم من فاز أو بخار بالنسبة إلى و زنحجم مساومن المواء أو الهيدر وجبن يتخذ معياراً vapo[u]rization, (n.) vapojujrize, (v.t.)

vapotu}rizer, (a.) vapo[u]rizing chamber vano[u]rizing oven مائق بخارى

vapo[u]r lock(ing) vapo[u]r pressure (or tension) ضغط المخاو والضبط اللي عدثه

> بخار سائل معين عندما يكون الهواء حاملا كل ما يستطيع حمله من هذا البخار ؛ وأيضاً ضغط البخار الذي بكون في توازن مع السائل المنتج له ، أي عندما يقف أأبخر الظاهري للسائل . ويزداد الضغط البخارى بارتفاع درجة الحرارة.

vapo[u]r suppression system دورة (أد نظام) كيت اليخاو

ضغط البخار vapo[u]r tension (or pressure) variability, (n.)

variable-ratio transformer محول متغبر النسبة مقاومة متفارة (also rheastat) مقاومة متفارة variables, (n.pl.) متغرات إدارة متندة السرعة variable-speed drive جهاز نغير السرعة variable-speed gear موتور متقرر السرعة variable-speed motor مسع متغار السرعة variable-speed seanning عمكم متغير الفلطية variable-voltage control اختلاف عالفة منازعة. نزاع variance, (x.) متخالف عنالف Variant, (adj.) يسد فيمة الثغير , متغير variate, (n.) variation. (s.) variation factor عامل التنبر التنبر المنطيسي variation, magnetic variegated, (adj.) variety, (s.) متغير الأشكال . ذو أشكال متنوعة (wariform. (adi.) vario-compler, (a.) variometer, (x.) various, (adj.) varnish, (v.f.) دهن , (n.) رنيق . ورنيش دهان [راتينجي] . طلاء . لمعة . بريق قاش مطلي بالوريش varnished cloth رقائق حوالية : قرارة تكون من أزواج (m.) varve من الطبقات الرقيقة . وتكون الطبقة السفلي من كل زوج منها خشنة رملية على حين تكون الطبقة العليا من طمي دقيق



أو طين . وكل زوج من هذه الطبقات

Wary, (o.f.) . (v.i.) تسارع متدر عجلة متدرة varying acceleration varying load VRS8, (12.) إناء . زهرية قازلين [اس تجادي] Vaseline, (n.) vest (adj.) * فسيح . شاسع vascular, (adj.) vat, (n.) وأقود أالجع درواقيد



vault, (n.) , (v.t.) , (r.i.) vaulted, (adj.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0:

سىر مخروطى

كتلة على شكل، ٧

V-helt, (m.)

V-block, (n.)

شجه كمة موجهة vector, (m.) : كمية مثل القوة أو السرعة لها اتجاه ومقدار معا . وتختلف الكمية المنجهة عن الكمية اللامتجهة في أن الأخرة لها مقدار ولكن ليس لها اتجاه . : جزء من خط له اتجاه ومقدار. باقي طرح الكيات الموجهة vector difference

	23
زاوية التوجيه . الزاوية القطبية	- 1
vector line 4-3 be	
جهد الكية المرجهة vector potentia!	- 1
مضروب کیتین موجهتین vector product	
[يساري مقدار حاصل ضرب الكينين ف	
بيب ازارية المصورة ينها] كية موجهة (vector (quantity)	- 1
	-1
بجوع الكيات الموجهة وعولي vector sum عموع الكيات الموجهة هواتي ذو شعاع مخروطي	- 1
هوایی دو سماع حروحی [4 تغلبان تفرج موملاتها عل شکل ۷]	1
veo joint V وُصلة على شكل veo	-
مدّ الميل (أد السلسلة) vest, (v.t.d i.)	
غير الانجاء [بيدا عن مهب الرج]	-1
غير الانجاه [الربح ، مع طرب السامة]	
تَغْثُر الآتِجاهِ (.n.)	
مترُلق على شكل von slide	1
موك مل شكل ٧ vee-[type] engine	
Vega, (n.) الفسر الواقع vegatable oils'	
vegetation, (n.) تَبْت . استنبات استنبات	
vegelative, (adj.) د مائی د کاون استناتی .	
vehiale, (n.) عَمْ يَكِهُ	
حَامُلُة : مركب يعمل مليباً أو حاملا	
أورابطاً لمربح مثل الطلاء والحبر وغيرهما .	
تقاب عباب ، عمار . لثام vail, (m.)	1
تنتُّب . عجب . اختمر . تلثم (٥.٤.) ،	
عرق . سَامة : عرق . سَامة :	Ì
رَاسب معدنی ف شق أو في تكوين صرى ،	
وأيضاً منطقة معدن خام في تكوين صفري.	
ر مریق veinlet, (n.)	
veinstone, (n.)	
صرعة : معدل تحرك جسم في وحدة (.n.) valualty, (ع.أيضاً	
أحياناً عدد الدرجات التي يقاس بها	1
دوران جسم في الثانية (سرعة زاوية)	
دروة السرعة velocity amplitude	

إلى نان السرعى المكسى velocity antiresonance velocity, compounded velocity constant velocity gradient تدرُّج السرعة velocity head, (also kinetic head) عاو السرعة . طاقة سرعية velocity-modulated electron stream تبار الكاروني معدل السرعة velocity modulation (v.m.) تمديل السرمة سرعة الاقتراب velocity of approach سرعة التقريغ velocity of discharge سرعة التصريف valocity of flow مرعة التدلق valocity of light سرعة الضوء مرعة المروو velocity of passage velocity of propagation سرعة الامتداد valocity, particls مرعة الدققة velocity ratio النسبة السرعة velocity resonance الرئين السرعي السرعة الانتباثية velocity, terminal مثلث السرعات velocity triangle قطفة عُمَال valvet, (s.) بائع فشرة . طبقة فشرية . هِشَاية. vendor, (m.) vencer, (n.) تلبيسة . صقّال غطي بفشرة . خشي . النس . . (9.4.) لمق طفات الخشب . صقل مكئة قطع القشور veneer-cutting machine إنشاء تليسي vencered construction مكنة تقشر veneering machine منشار قطع القشور. مِثْشَار vencerfine? saw Venetian blind [أو سدنية ، نسبة ال مدينة لينسيا بإيطاليا] مُعْس . فتمة خروج . فتمة vent. (m.) نفس ، طری . (0.6.)

1000	
vent, air	منفس هواء . فتحة خروج الهواء
vented, (odj.)	مغس
vent hole	ثقب تنفيس
Ventiduet, (n.)	مسلك تهوية . ممر تهوية
Ventifact, (n.)	حماة رياحية بحجرامسطح تكاريالس
	بحجرته عن الرمال التي تحملها الربي الناشي عن الرمال التي تحملها الرب
mentilate (-4)	الولق من ارمان ابق عاصبه الو
vantilate, (v.f.)	هوی در او
ventilated, (adj.)	دران دوری درگرا مدران
ventilated motor	034-333-
ventilating duct	مسلك تهوية
ventilating fan	مروحة تهو ية
ventilating flues	مسابك لاتهوية
ventilating system	Sail Sail
ventilation, (m.)	4.4
ventilator, (m.)	مُهَوَّى. مِهْوَاة. مربوحة تهوية
venting system	لظام تنفيس . دورة التهوية
vent pipe,	ماسورة تنفيس
vent plug	سدادة فتحة التنقيس
vantral, (adj.)	بطني . صقالي . قَبَّالي
ventral tunks	خزانات بطنية
ventricle, (s.)	مِعَلِين
vent tube	أنبوب تنفيس . أنبوب تهوية
Venturi meter (مقیاس ^{دو} قتوری اه tuba
	[قياس سال الدين]
Venturi [tuke]	أَبُوبِ "قُتورى" . : أَبُوية ·
	وسطها أضيق من طرنبيا ، إذا مر
	أو سائل خلالها كان ضغطه على ج
وب	الحره الضيق منها أقل من الضنط با
برب د د	من طرفيها . وفي التطبيقات العملية
	ستخدم الضنط الجانى الن
لدفء	لحساب سرعة اندفاق مائع ما أو
-ع ا جـا	الموائع في تبار من خاز أو سائل .
MIL	0.22.03.0

Fenturi tube

vent valve صمام تهوية أسلاك عمل تفوب التفيس vent wires الزُهَرة [كوكب] Venus, (n.) شفهى. شفوى. شفاكمي. لقظى verbal, (adj.) verbatim, (adv.) بنفس اللفظ . حرَّفا محرف قرد جريس « دنجاد ۽ verdiuris, (n.) [كروات النماس الفاعدية الخضراء] verge, (m.) اقترب . دنا . مال . عالى . (0.5.) افتراب ، دنو ، مَيل ، تدني Vargence, (m.) اقترابية [سكرسالبد البودى] تحقيق . اختبار للتحقق vergency. (m.) varification, (m.) حقيق. صحيح. مطابق للواقع veritable, (adj.) حفَّق . أثبت . أمَّد varify, (u.t.) أحر ناصم ما تل الى البرتقال. vermilion, (a.) مبنزكر شور الرئيقيك . زُنجُفُو الاعتدال الريعى vernal equinox ان الرقيقي 3- الوقت من السنة الذي يقع في مسهل الربيع واللَّى تبدّق فيه السَّمس فرق الرأس تماماً عند الغلهر لراصد على خط الاستواء الأرضى؛ وهو أيضاً نقطة تقاطع الدائرة الكسوقية وخط الاستوامالسياوي حوالي ٢١ مارس تقريباً. vernier, (n.)

vernier calliforr gafulge

محدد قياس ذو قدمة فكية بورنية قدمة فكة ذات ورثبة vernier calliliser[s] بُوصلة فات ورتية vernier sompass -

مكثف تغير سعته على varnier condenser درجات ضللة عدد قياس بَورَنية للممني العالم vernior depth ga[u]ge نبطة ذات ورنية

vernier detice verniar dial قرص مُدرج ذو ورثية عدد قياس يورنية vernier height gafulge للارتفاع 🗨 🕰

Vernier Height Gage.

versatile, (adj.)	طليق الحركة . متقلَّب
	متعدد الاستعال . مضًا
versatility, (m.)	طلافية . تقلبية .
	تعدد الاستعال . تفنن
Versed, (adj.)	معكوس
	مُعَنَّك . مُتضِلَّم مُحَنَّك . مُتضِلَّم
versed sine	فرق جيب التمام عن الواحد
Version, (n.)	ترجمة . وجه رواية . نسخة.
	مَيْل . تَعُول . تَحويل
versus, (prop.) (al	ضَدُّ ([vi.]) or (vi.]) وأس . قمة الرأس . قُنَّة : نقطة التقاء ضلمي زا
vertex, (n.)	رأس . قة الرأس . قنة
وية ؛	: تقطة التقاء ضلمي زا
ن او د ده	وهي عامة نقطة تقاطع خطير
vertex of an ang	أكثر سواء أكانا في المستوى نفسه أ
vertical, (adj.dm.)	2000
	راسي . شاهوبي التصوير الحلوي الرأسي otography
vertical axis	المصبور ايسوى الراسي (otography) محور وأمها
vertical boiler	خورواسي فلاية رأسية
vertical break sw	مفتاح رأسي القطع Itah
derical circle	دائرة رأسية : دائرة ومبية تمر بسبت ال (أي التقطة الى فوق رأسه :
ر آداذ	(أي النقطة التي فوق رأسه
تخلم	وتكون عمودية على الأفق . وتسا الدوائر الرأسية في تحديد مواقع الأ
أجرام	
	السياوية . درية
vertical compone	
vertiçal defination	
vertical dispersion	
vertical diving	انقضاض رأسى
vertical drill	الماية رأسية
vertical drive	إدارة رأسية
vertical-drive shall	
vertical engine	عرك وأمى
vertical feed	تغذية وأسية
vertical fin	ذعنفة وأسية
vertical fire	نیران رأسیة

جهاز تسجيل الحيب الرأم vertical gust recorder vertical interval قاصل راسي وافدة القص ألو أسة vartical keni vertically, (ade.) vertically-opposed (or-opposite) angles الزاوستان المتقابلتان بالرأس

مكنة تفريز رأسبة vertical milling machine ح كة دأسة vertical motion الاختلاف الرأسي للنظر vertical parallax مستوىرأسي vertical plans لعب رأمن vertical play استقطاب رأس vartical polarisation إسقاط رأسي vertical projection سىم رأسى vertical scanning مهداف رأسي vartical sight wertical sliding adjustment خنط الانزلاق الرأس مين السرعة الرأسية vartical speed Indicator موتور ذو عمود رأسي vertical spindle motor سطح موازن راسي vertical stabilizer المساحة الراسة للذمل vertical tail area vertical temperature gradient

تلزج وأمى لدرجات الحرارة تدرج حراری زأمی * vertical thermal gradient اهترانات رأسة vertical vibrations تمحيح الرياح الراسية vortical wind correction جهاز قباس الحوكة الواسبة vertimeter, (n.) ماء عسور very-hard water very-high frequency (VHF, v.h.f.)

تردد عالي جدا [من (١٠٠١، ٢٠)مليوندور فالانة] ضوء ({ر وهج) "فيرى" [الإشارة] Very light very-low frequency (v.l f.) المحتفظة والمحتفظة المحتفظة [أقل من ٣٠ ألف دور في الثانية عقريها] مسدس "فيرى" [الإشارة] Very pistol

أمواج قصيرة جدا very-short waves very-soft water

ماء تسور

حويصلة . نقطة . فحوة: جيب صغير أو (n. vesicle, (n.) تجويف في بعض الصخور النارية تكون من تمدد الغاز فيوقت تشكيا الصخق vesicular structure إنشاء فحوى سفئة vessel, (n.)

وعاء ر . صلوة vest, (n.) دملزي vestibular, (adi.) vestibule, (m.) دهليز

هزهز , هيُّج , جادل . أغضب . V8X, (v.f.) ضايق. أزعج

0:0:0:0:0:0:0:0:0

تشكيل على شكل ٧ V-formation, (n.)

0:0:0:0:0:0:0:0:0:

بطريق . عن طريق via, (prep.) سكة مرتفعة. جسر . عبَّارة vladuet. (n.) لنينة [الح : نتان ، نتأن] vial. (n.) vigmeter, (a.) (are parambulator or odometer) هز , أهتر vibrate. (v.t.d.i.) مُقوَّم ذو قصبة مهترة vibrating-reed rectilion اهتزاز

vibration, (m.)

vice-versa



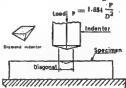
VIBRATION

vibration absorber عتص الاعتزازات مضائل اعتزاز vibration damper جلفانومتر اهتزازي vibration nalvanometer عقدة الاهتراز vibration node اختيار الاهتراز vibration test مُعِينَ عِنْ اذَةِ vibrator, (n.) حركة اهتزازية vibratory motion vice. (a.) (see visu) بادثة يمنى دونا سيء vice-

والمكس بالعكس

حواد أوس ناحة vicinity, (n.) Vickers diamond pyramid hardness test اختبار صلادة فيكرز بالمرم المامي

Vickers bardness number = $\frac{2 \text{ P sin } \theta/2}{D^2}$



victor, (n.) video, (adj.)

video carrier video frequency

: براد بهأية موجة راديوية تستخدم في إرسال الجزء المعكور من الإرسال التَشَوُّق . وتراوح ترددات

منظل نظر نظرة طلمة view, (n.) , (v.t.) ماين

زاوية المنظر view, annie of ر = معان المنظ view-finder, (n.) عدسة معاينة

viewing lens وجهة نظو viewpoint, (n.)

خفارة رحاسة . منظة vigil, (n.) شقظ مثبه vigilant, (odj.)

شدة. أُشَدّ. مُكْنَة. ظاد vigor, vigour, (n.) شدىد. ئاقد vigorous, (adj.)

المكادة vinculum, (a.)

عُلِ [حض أسبيك عقف ضراق] vinegar, (m.) vinyl resint واتنجات ثنلة

أخاً.. خرق . نكث . violate, (v.f.)

أعف بالحدد تعدى

إخلال . نَمْ ق . نكث . violation, (n.) اجحاف . تعدِّي عنف . إكراه . حدة violence, (%.) عنيف. شديد. عاصف. حاد violent, (adj.) violet, (adj.) مديد بگر [ل يستريننك] virgin iron أخضر زبرجدي [باون أكسيه الكروم] viridian, (n.) تقدري . اقتراضي virtual, (adj.) صوزة تقديرية virtual image وصورة تمكن رؤيتها ولا يمكن إسقاطها على ستار. وهي تتكون من الضوء الذي بيدو كأنه صادر من مكان غير مكانه الحقيق ، وتختلف عن الصورة الحقيقية التي يمكن إسقاطها على ستار . خطوة افتراضة virtual oitch virtual value, (also root-mean-square value) قبمة افتراضية سرعة افتراضية virtual velocity شغل افتراض victual work virulence, (n.) قالة . تجاه . وجهاً لوجه vis-a-vis, (adi.) ديق . أزَّ ج visoid, (adj.) مقياس اللزوجة viscometer, (n.) =-

فسكون : سائل عسلي المماذك يحصل (...) viacosa, ((...) عليه بمعالحة ألياف السليلوز كيمبائيا . و يمكن صنع الشكور أليافة (ريون) أو ألواحاً رقيقة (سلوفان) .



viscosimeter, (a.) (see viscometer)
viscosimeter, (a.) (see viscometer)
viscosity, (a.) مقاومة الانسياب، (a.) ومقاومة الانسياب، (b.)
رضي قوة ظاهرية تمني السوائل من
الانسياب في يصر . وشناهد التروجة
بصفة خاصة في موانار طرائل السدالسال.

 viscosity valve
 معام أورجة

 viscous, (مقل)
 السياب (الرقسيل)

 viscous flout
 بالسياب (الرقسيل)

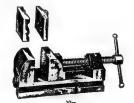
 viscous fluid
 بالمحدودة

 tip ''
 السياب (الرقسيل)

 tip ''
 بالمحدودة

 viscous fluid
 بالمحدودة

 viscous



مازمة نضدية. منجلة سنكية vice, beach لقمتا الملزمة (اد المنجلة) vise clamps مازمة (أو منجلة) يدوية vise, hand فكا المازمة (ار المنجلة) visa jawa C منجلة متوازية الفكن vise, parallel منجلة مواسير vise, pipe رؤية . سان visibility, (m.) منحني الوؤية visibility curve

visual Indicator

تَمْ على شكل V

visible, (adj.)	مرئى . يىكن رۋىتە .	فص إبصاري . فص بالمين visual inspection
	يدركه النظر . بائن . منظور	ارتأي visualize, (v.z.di.)
visbile horizon,	الأفق المرثى	مداومة الايصار visual parsistence
(also sensible or	apparent horizon)	wisual ray ايصاري
visible radiation	إشعاع مرثى	visual signal إشارة إيصارية
visible rays	أشعة مرشية	1
visible spectrum	طیف مرثی	. 1 1
الءالموجية	: صفوف متتالية من الأطو	1
ي الذي	(الألوان) للإشعاع الكهرمغنيط	vitrous, (adj.)
لينالرني	بستطيع الإنسان أنيراه ويتكوناله	: صفة لكل مادة تتميز
أتجستروم	من أطوال موجية تتراوح بين ٢٩٠٠	بخصائص شبيهة بخصائص الزجاج ؛ وتشير أحياناً إلى مادة جامدة تتكون من
(أحمر)،	(بنفسجي، و ۲۰۰۰ أنجسروم	وبشير احياه إلى ماده جامله تحون من بلو رات تبلغ من الصغر حد التيان معه
vision, (n.)	إيصار . رؤية	بنورات بنع من الصمر عدا بنو معه لا بلورية . : صفة
vision modulation	التضمين الابصارى	ل بوريه . للمعادن ذوات البريق أو اللمعان الزجاجي
visor,: vizor, (m.)	تناع	مثل المرو والكليث
visual, (adj.)	إبصارى . بصرى	vitraous anamei ملاه زیاحی
visual anuity	حدة الايصار	الرطوبة الزجاجية vitreous humour
visual aids 🕹	مُدينات (اد مساعدات) إبصاد	vitreous lustre أجاجية
	(أد بصرية)	vitries, (n.pl.)
visual angle	زاوية الابصار	vitrifaction, vitrification, (n.)
	و الحجم الظاهري لحرمسياه	vitrified abrasive wheel
	بالزاو يةالمنحصرة بين شعاعين منب	I
	الطرفين الأقصيين لهذا الحرم إلى ع	طوب مَن يَجِ
visual axis	الحوز البصرى	vitrity, (e.t.)
visual binary	فتائية مرئية : ضجمان اثنان يسميا	صاد كالزجاج. تحوّل إلى زجاج (٤٠٠) ,
ان ساب	: هجمان المان يسمي نجمية يمد كل منهما من الأ	الزاج الأزرق (chalcanthite) الزاج الأزرق
مو پسه	عكن معه مشاهدهما منفصلين	[كريتات النعاص المسائية]
	(التلسكيب) . وكما هي حا	الزاج الأخضر (malantecite) vitrial, green (malantecite) الزاج الأخضر
	الثنائيات النجمية يدور هذان	[جرینات الحدیدر] رُیٹ الزاج [حض الکیریزک العباری] vitriol, oil of
	حول المركز المشترك لكتانبه	
	التجاذب الثقل بيسما.	الزاج الأحمر (bioborito) vitrial, red [كرينات الكوبالترز]
		witriol, white (goularite) الزاج الأبيض
	₩	[كبرينات الزنك المائية] [توتيا]
		عيرية . نشاط vivasity, (n.)
visua visual fatique	دا binary کلال اِصاری	اون زاه vivid colo(u)r
visual field	عال الاصاد	

V-notch, (n.)

vocahulary, (н.)	مُعَجَم . حصيلة لغوية
vocabulary test	اختبار الحصيلة اللغوية
vocal, (adj.)	صوتى . ملفوظ
vocation, (s.)	مهنة . وظيفة . صَنْعَة
	ثداء . دعوة
vocational, (adj.)	مهني . وظيفي . صَنْعِيّ
vocational education	تعليم مهنى
vocational guidance	توجيه مهني
vocational school	مدرسة مهنية
vocational training	تدريب مهني
vocative, (adj.)	ندأني
yoine, (n.)	مبوت
voice-frequency, (m.)	تردد صوتى
voice modulation	تضمين الصوت(اد الكلام)
void, (adj.)	خالي . شاغر . باطل
, (n.)	خلاء . خلوة . فراغ
volatile, (adj.)	متطاير . طيار : صفة لمادة تتب
فر في يسر	: صفة لادة تتب
	في درجات الحرارة العادية .
volatile constituents	مقومات متطابرة
volatile fuel	وقود متطاير
volatile grade .	مرتبة متطايرة
volatile matters	مواد متطايرة
volatile oil	زیت متطایر
volatile solvent	تمذيب متطاير
volatility, (m.)	التطايرية . قابلية التطاير
volatility test	اختبار التطايرية
volatilization, (%.)	تطاير. تصميد. تصمُّد
volatilize, (v.t.di.)	طّبر . صعد . تطایر

volcanio, (adj.)

volcanie rocks

: فتحة أو منفذ في سطح(n) valcana

الأرض خرج أو يخرج منه صغر منصهر ؟ وقد يطلق النفظ على المنفذ والخروط الحمط به معا

volition. (sc.) اختيار . إرادة : وحدة قوة كهربائية تساوى (m.) volt, مقدار القيه الدافعة الكهربائية الي تسبب مرور تيار مستمر ثابت قدره أمير واحد في مقاومة قدرها أوم واحد .

ظاهرة الثاتاء Valta offeet voltage, (n.) و مقداد القبة الدانسة

الكهر باثبة ، مقيسة بالقولت ، التي توجد بين نقطتين معلومتين .

القلطية عبر الطرقان voltage across terminals voltage amplification factor

عامل تضخيم (أد تكبير) الفلطية voltage amplifier مضخم (أد مكر) القلطية القلطية من الحطوط voltage between lines

voltage sireuit, (also prossure or shunt

circuit) دائرة ثلطبة voitage coefficient معامل الغلطية voltage divider

مُضَاعف (أو مُثَنَّى) الفلطية voltage doubling هم مل القلعلية voltage drop

هرائي مُعَدِّي بالقلطية voltage-fed antenna التغذية المرتدة للفلطبة voltage feedback تدرج الفلطية voltage gradient عَدُد الفلطية

voltage multiplier مضاعف القلطة voltage ratio, (also transformation ratio)

voltzen limiter

بكاني

محفور بركائية

نسة الثلطة مِنظِرِ القلطية : جهاز يحدث voltage regulater

جهداً كهربائيًا بكاد بكون ثابتًا، حير لو تغيرت غولتية مصدر القدرة الكهر باتية الى تغلى الجهاز .

voltage	2 vortical
voltage relay عُطية voltage resonance رأين الثلطية	ا خاوس volume, clearance ما الخاوس volume compression
voltage stabilizer مُوِّرُ الشَّطِية	النحم في الحم . volume control
voltage to neutral, (also phase, star or Y - voltage) Voltage transformer (المبلغ بين الحلول المبلغ الرجيد) خلية الثالية الرجيد) خلية الثالية المحالة وهي في	مَنْبُلُدُ الجُمِّم volume expansion انباط مدى الجُم volume governor حمد volume indicator (V.I.) مين الجُم volume of fire حمد
أبسط صورها تتكون من لوحتين من فازين مختلفين مفمورتين جزئيًّا في سائل (إلكتر وليت) يوصل التيار الكهربائي .	valume, reference الجُمْ المُعَادِن (valume resistivity, (also specific resistance) المُعَادِمية الجُمِية [المُعَامِة النومة]
ويحصل على الكهرباء من هذه الحلية باستخدام سلك لتوصيل الجزئين غير المغمورين من اللوحين الفلزيتين .	volume, swept الجم الحِبّان volume, swept تعليل جمين كية منصر أو : نظام لتميين كية منصر أو
rottale current (سند الله الله الله الله الله الله الله الل	مركب ما في عينة تحت الاشتيار . ويتضمن مثل هذا التحليل إضافة كمية معروفة المقدار من محلول تركيزه معلوم إلى علول مجهول يتفاعل معه . رئيس
: أداة تستخدم لقياس كية التيار الكهربائي التي تحر بنقطة مطومة ، وهو خلاف الثولتمىر الذي يقيس الجمهد الكهربائي . ويستخدم	كية العنصر أو المركب الذي تحت الاختبار في العينة بالكمية (الحجم) التي تتفاعل معه من الحلول المعلوم . انضغاط حجمي volumetric compression
الفوانامتر تفاعلا كميدائياً مثل الفرسيب الكهر بائى على فنز من محلول ، أو تحلل الماء (التحلل الكهر بائى) إلى هيدروجين	volumetric efficiessay علية جمية volumetric expansion مدد جمى volumetric heat, (also molal specific heat)
وأوكسيجين ، فيمكن قياس ناتج التفاعل. -voltammeter, (also direct cutrent- مقياس الفلط والأمير	الحرارة المجمعية [قبلي، الجرام] علول عبمي عياري (W.S.) volumetric solution
فلط أمير وحدة قياس التيارات (VAl-ampere (VA) المحادثة بياً الكور بائية المرددة . وتساوى واطا واحدا تقريباً . volt-eculomb (VC)	volume unit (۷.U.) الموت المو
قانون ^{وو} ثانا ^{۱۱} الله تستخدم لقياس الفرق أن (۳) Volta's law voltmeter, (m.)	خلاف حازونی volute saving و volute spring
الجهد الكهربائي (القرانية) بين نقطتين. علم volume, (m.) حَمَّارِة المهوت	دُردور («.) vortex, (».) دنق دردوری
جهارة الصبوت م مجلًا بنزه - بخلاف المرادة	vortex, frailing الدردور الخلقي vortical, (ماني) دردوري

vortices		3	V-way
vortices, (n.pl.)	درادير	V-thread	سن غروطية
vorticity, (n.)	الدردور ية	V-threaded screw	لولب بأسنان مخروطية
vate, (v.i.)	صوَّت [أعل موة]	V-tool, (n.)	يتحرّز على شكل ٧
, (n.)	تصويت	V-type strut	شكّال على شكل ٧
vouch. (v.t.&i.)	شهد . ضمن . أيد	0:0:0:0:	0:0:0:0:0
voucher, (m.)	صك عدة مستند	vulcanite, (s.)	للكانيت [حاط مد]
vousseir, (n.), (also		vulcanization, (%.) بالکبریت	طبخ [النكة] : عملية خلط المطاط
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			أو بأحد مركباته وتسخيلهما .
	750		العملية إلى تقوية المطاط وجم
		ارمة البلس.	بتغيرات درجة الحرارة وأكثر مة
1000000		vulcanize, (v.f.)	طبخ
		vuicanized fibre	يْبْر مطبوخ
	 حرف این ۔ صوت این	vulcanized rubber	مطاط مطبوخ
vowel, (»-)		vulcanizer, (m.)	قرن طبخ المطاط
vowel articulation	وضوح نطق مخارج حروف الأين	1	جهاز لآام إطارات المطاط
voyage, (m.)	رحلة . سقوية . سِفْر		عامل طبخ المطاط
WI 0:10			عامل لحام إطارات
V-packing ring	حلقة حشو مقطعها على شكل ٧	vulnerable, (adj.)	يُهَاجَم . يُجَرِّح .
0:0:0			مَعَرِّض لِلْهجوم
V-slide, (n.)	مُذالِق على شكل ٧	0:0:0:0	
0:0:0	0:0:0:0:0:0:0	V-way, (n.)	مجری علی شکل ۷
		•	
			•



walkway, (n.) حائط حدار لعنف [الحم: الناف] wall, (n.) wall bearing عمل (اد كرسى تحيل) في حافظ wall box ضندوق حائط wall bracket كنفة حائط wall bracket wall engine عرك مركب على حافظ عفظة wallet, (s.) walf hanger معلاق حائط

 wallow, (r.f.)
 ترقع . تحرير

 , (м.)
 مُرافة . مُوْر

 wall plate
 لوح حاصل

 wall plug
 مینر مختیف

 walf rook
 حیضر مختیف

 wall set
 خواز حائط

wabble, (v.i.) رَنْحُ . مُثِلُ . تُمِيح wad, (n.) حشا . رَزَم . (5.13) wadding, (a.) حثر خاض wade, (v.i.dt.) wage, (h.) أحر راهن . خاطر . أجرى (3.0) ناشب [النال] . اعترك في wage scale مقياس الأجور مركبة بضاعة . مركبة wagiglon, (n.) Wagner ground ارض والاحداث [الاصلاعة] الكسوة بالشب [نائل ابلداد] (m.) (wainscot(ing), تلويح (تطبيق): - استعمال ألواح من الخشب ، تسمى « السسواح التطبيق » ، تفطية الأرضيات . - لنتمال ألواح الشَّدَّة الخشبية لأعمال الخرسائسية waist, (m.) ق السلام ، أقل تقانة لبلاطة سلم من الخرسانسسسة مُدْوَة . مُدرية . صدار waistcoat, (n.) wake, (n.) أثر الطيارة في الحواء غرالسفينة في المساء أثر. يقظة , (v.i.dt.) استقظ أغظ wale, (n.) لوح خشب رابط

دافيه

أقل ،

أنذر

مرد مفاتيح warding file النحكم بطريقة Ward-Leppard control "وارد وليونارد" مستودع بضأتم warehouse, (a.) متجات . سلعة . بضاعة ware(s), (s.) رأس قتال war head, [warhead], (n.) warm, (adj.) warm ale mass كلة مرائة دافئة : كتلة هوائية كبيرة أدفأ من السطح الذي تمر فوقه، أو من الكتل الهوائية القريبة منها . حمة دافئة : الطقة الناصلة المائلة warm front مِلْا خَفْيْفاً بِينَ كَتَلَةَ هُوائِيةً دَافَتَة تُسِيرِ قدماً ، وكتلة هوائية ذات درجة حرارة تدفئة . تسخن warming up قطاع دانيء warm sector warn. (o.t.) warning, (a.) warning horn warning system warp, (o.f.)

إنذاو وق إنذار نظام إنذار عوج . فتل . لوى . حرّف تعوَّج. انفتل. التوي. تحرُّف . (9.5.) مَداة [النسيج العلولي] . (n.) انفتال متعوج. منفتل. ملتو. عُمريُّ warped, (adj.)

تعوُّج. انفتال التواه . تحرُّف warping, (n.) ؛ انحناء منطقة واسعة تبلغ عادة مثأت الكيلومثرات المربعة من القشرة الأرضية بتأثير ضغوط هائلة وتدريجية تحدث تحت الأرض . وقد يؤدى الالتواء إلى رفع مساحات واسمة أو خفضها خلال مدد زمنية طويلة .

الإنتاج للمرب الإنتاج الحربي war production كفل . تعن . فرض . سوغ . warrant, (e.t.) رخص . أجاز

كفالة . ضمان . تخو يض . , (m.) مُسوّع . أمر . إجازة . رخصة

شدادة حائط: wall tie مضو رابط أو شداد الحوائط الزدوجة القرغة التي تبني ميلورب ، حيث يتراوح عرض الفراغ وين 2 و ۸ سم ، تكون الروابط أو الشدادات من الطوب المضموص أو للترس المديدية أو المدتية ، على أن تكون السائس الْأَقَيَّةُ بِنَ كُلُّ رَابِطِينَ حَوَالَى ، مَّرٍ ٢ مَ ءُ وَالْسَافَةِ الرَّاسِيَةِ بارتفاع أربعة أو غمسة مداميك من الطوب .

خشب الحوز walnut. (n.) ذبت الحوز walnut oil آلية صمام " قالشرت " Walsohaert's valve-gear حال، تاه ضل حاد، تنقل wander, (v.i.&t.)

كثب متنقل wandering duna قابس تقلي wander plug تناقص . تضامل . wans, (v.s.)

أشرف عل الزوال waning moon

المر متناقص : النمر كما يرى من الأرض في المدة ما بين البدر والملال الوليد

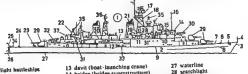


waning moon احتاج. عاز. تقص. رغب

حاجة . عَوْدُ . قص . رغبة مُلحة , (n.) war, (s.) خرد . شدا warble, (v.i.&t.)

want, (v.t.di.)

السقوحالجديبا



- 1.63 light battleships
- destroyer
- 2 hull of flush deck vessel
- 3 bow (stem)
- 4 flagstaff tjackstaff)
- anchor, a stockless anchor (patent anchor)
- anchor capstan (windless)
- 7 breakwater (Am. manger
- 8 chine strake
- 9 main deck 0.28 superstructures
- 10 superstructure deck
- 1 life rafts

- 2 cutter (ship's boat)

- 14 bridge (bridge superstructure) 15 side navigation light (side running
- 16 antenna light!
- 17 radio direction finder (RDF) frame 18 lattice mast
 - 19 forward funnel
- 20 aft funnel
- 21 cowl
- 22 aft superstructure (poop)
- 23 capstan
- 24 companion ladder (companionway,
- companion hatch)
- 25 ensign staff 26 stern, a transom stern
 - 37 optical rangefinder

29-37 armament

29 100 mm gun turret

30 four-barrel anti-submarine rocket

31 40 mm (win ant) sircraft (AA) gun

32 MM 38 anti-aircraft (AA) rocket

launcher (missile launcher) in

launcher (missile launcher)

33 unti-submarine torpedo tube

36 radar antenna (radar scanner)

launching container

34 depth charge thrower

35 weapon system radar

- 44 exhaust pipe
- 38 destroyer 39 bower anchor 40 propeller guard
- 41 tripod lattice mast
- 42 pole must
- 43 ventilator openings (ventilator grill) 48 127 mm all-purpose gun
- 45 ship's boat
- 46 antenna 47 rader-controlled 127 mm all
- purpose gun in turret
- 49 launcher for Tarvar missiles 50 anti-submarine rocket (ASROC) launcher (missile launcher)
 - 51 fire control radar antennas
 - 52 radome (radar dome)
 - 53 frigate
 - 54 hawse pipe 55 steaming light
 - 56 navigation light (running
 - 57 air extractor duct light)
 - 58 funnel 59 cowl
 - 60 whip antenna (fishpole
 - antenna) 61 cutter
 - 62 stern light
 - 63 propeller guard boss



- 64-91 fighting ships
- 64 submarine
- 65 flooded foredeck
- 66 pressure hull
- 67 turret
- 68 retractable instruments



- 78 76 mm all-purpose gun with turret
- 71 missile launching housing 72 deckhouse
- 73 40 mm anti-aircraft (AA) gun
- 74 propeller guard moulding (Am.

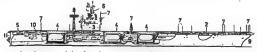
molding)

السفنءالحيية Plate 111 80 mine hunter 75 143 class E-boat (143 class Bt reinforced rubbing strake B2 inflatable boat (inflatable dinghy) torpedo boat) 76 breakwater (Am. manger board) 83 davit 77 radome tradar dome) 78 torpedo tube 79 exhaust escape flue 89 Innding craft 90 bow ramp 91 stern ramp 84 minesweeper 85 cable winch 26 towing winch (towing muchine, towing engine) 87 mine - sweeping gear (paravanes) 88 crane (davit) 92 -97 auxiliaries 92 tender 93 servicing craft 94 minelayer 95 training ship deep - sea salvage rug

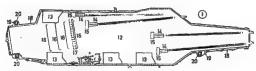
Warships

97 fuel tanker (replenishing ship)

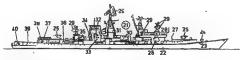
السفن لمقاتلة الحديثة



- nuclear-powered aircraft carrier Nimitz ICVN68" (USA)
 - 2-11 body plan
- 2 Right deck
- 3 island (bridge)
- 4 aircraft lift (.4m. aircraft elevator) 5 eight barrel anti aircraft (AA) rocket launcher (missile launcher)
- 6 pole mast (antenna mast) antenna 8 radar antenna tradar scanner)
- 9 fully enclosed how
- 10 deck crane
- 11 transom stern



- 12-20 deck plan
- 12 angle deck (flight deck)
- 13 aircraft lift (Am. aircraft elevator)
- 14 twin launching catapult
- 15 hinsed (movable) baffle board 16 arrester vire
- 17 emergency crash barrier 18 safet) net
- (9 carsson (cofferdam)
- 20 eight barrel anti aircraft (AA)
- rocket launcher (missile launcher)



- 21 Kara' class rucket cruiset
- (missile cruiser) (USSR) 22 bull of flush-deck vessel
- 23 sheer 24 twelve barrel underwater salvo
- rocket launcher (missile launcher) 25 twin anti aircraft (AA) rocket launcher (missile launcher)
- 26 launching housing for 4 short range
- rockets (missiles) 27 ballle board
- 28 bridge
- 29 radar antenna (radar scanner)

- 30 twin 76 mm anti aircraft (AA)
- gun turret
- 31 turret
- 32 funnel
- 33 twin anti aircraft (AA) rocket
- launcher (missile launcher) 34 automatic anti aircraft (AA) gun
- 35 ship's boat
- 36 underwater 5- torpedo housing 37 underwater 6-salvo.rocket
- launcher (missile launcher)
- 38 helicopter hangar
- 39 helicopter landing platform 40 variable depth sonar (VDS)

Plate 113

السفن المقاتلة الحديثية



- California class rocket cruiser (missile cruser) (USA)
- 42 hull
- 43 forward turret
- 44 aft turret
- 45 forward superstructure
- 46 landing craft 47 antenna

- 49 radome (radar dome) 50 surface to air rocket launcher
- (missile fauncher)
- \$1 underwater rocket launcher (missile launcher)
- 52 127 men gun with turret 53 helicopter landing platform



- 54 nuclear-powered fleet
- submarine 55-74 middle section [diagram]
- 55 pressure hull
- 56 auxiliary engine room
- 57 rotary turbine nump
- 58 steam turbine generator
- 59 propeller shall
- 60 thrust block
- 61 reduction genr
- 62 high and low pressure turbine 63 high-pressure steam pipe for the
- secondary water circuit

- 65 primary water circuit heat exchanger
- nuclear reactor easing tatomic
- olle casing)
- 68 reactor core
- 69 control rads
- 70 lead screen
- 71 turret 72 snorkel (schnorkel)
- 73 air Inlet
- 74 retractable instruments
- (auxiliary water circuit) 86 (5)
- 75 patrol submarine with conventional (diesel electric)
- drive
- 76 pressure hull 77 Booded foredeck
- 78 nater flap (outer doors) ifor
- torpedoesl
- 79 torpedo tube
- 80 bow bilue
- at anchor
- 82 anchor winch
- **#3** battery
- 84 living quarters with folding bunks B5 commanding officer's cabin

- main hatchway
- 87 flagstoff
- 88-91 retractable instruments
- 88 attack periscope
- 89 antenna
- 90 snorkel (schnorkel)
- 91 radar antenna (radar scanner)
- 92 exhaust outlet
- 93 heat space (hot pipe space)
- 94 diesel generators
- 95 aft diving plane and vertical
- rudder
- 96 forward vertical rudder

نقُل موازية مالماء

عمر مكفول. حياة مضم	waste, (v.t.&i.)	أسرف. ضَّيع. بَدَّد. أهلك
عارضة "وَارث"	, (я.)	إسراف ضياع بتبدد مُهلك.
مفينة حربيةً (essel		نُفَاية . سَقَط . مُوَارة . ضائع
حذر . منتبه . يقظ	, (adj.)	مُضِيعٍ . مُبَدّد . متبدّد . هالك
غسل · اجترف		مهمل غير مستعمل عديم النفع.
غسيل. اجتراف	1	مهمان عير مسمعين عديم اسم. تُفاية القعان
جاد يُغسل	waste sotton	هایه اهمان مجال مُهمّل
غسَّالة . عامل غسيل	waste field	عبين مهمن الغازات المضيعة (أد المتبددة)
	waste gases	
	waste heat	حرارة مضيعة(أد متبددة) ماسورة نفايات . ماسورة صرف
		ماسورة عديات . ماسورة صرف منتجات مُهمَّلة
	waste products waste side	منتجات مهمله الحانب الحالك
	waste stock	المام المالك
halter	watch, (v.t.)	راقب. ترقب. ارتف. حرس
حلقة . قَلْكَة [١٠٤٠]	, (v.i.)	يَمْظ . تيقظ . أنتبه . تنبه .
مذطم حلقات	, (,	احترس
	, (16.)	بناعة
		يقظة . تيقظ . انتباه . تنبه .
		حراسة . احتراس
_		مهاقبة . ترقب . ارتفاب
حلفة بمقعدكروى	watch glass	زجاجة ساعة
اجتراف الى الداخل	watchmaker, (%.)	ساعاتی
[ازدياد زارية الهبوب تحر	watchmakers' file	QV ₁
ضل . غسيل صودا النسيل [كبراتات	watchman, (n.)	حارس
صودا العسيق [ربوات التي تزمر ف الماء]		ماء ؛ ياديا (HaO) لا لون له ولا طعم في حالة النفاء في
ois feathers		درجتي حرارة الصفر والمائة المتور
جلد (شاموا)		وهو مركب من الهيدر وجين والأوك
اجتراف الى الحارج		ويذيب الكثير من المواد . ونقطة
إثنائص زارية الميوب نمو مسح تسجيل الشريط الما		الماء هي درجة الصفر المثوى ، ونقطة
اجتراف الترية بفعل المط		هي درجة المائة المتوية . ويزن الس
مدادة للفسيل		المكعب منه في درجة ؛ مثوية واحداً ، ويوجد على الأرض سائلا
صمام تصریف	وعادا	ر بخار الماء) وجامداً (جليد) .
زنبوو	, (u.t.d:i.)	روی . ارتوی . سال
ُقاية	, (adj.)	ماتی

water ballast

warranted life مونة Warren girder warship, (n.) (also war ve wary, (adj.) wash, (v.f.) , (n.) washabie leather washer, (n.) washer cutter washer, spherical seat wash-in, [washin], (n.) وطرف الحناح] washing, (n.) washing soda سرديرم wash leather, (also shame wash-out, [washout], (n.) وطرف الحناح washout plug wash-out valve wasp, (n.) wastage, (m.)

منسوب الماء مسجل منسوب الماء

جير مائي

منظم منسوب الماء

water ballast tanks خزافات الموازنة بالماء water bath حمام مائي . حمام ماء water-bearing soil ترية تحتفظ بالماء water, holling ماء يغلي فرملة مائية . مكبح مائي water brake نظام تصريف بالمياء water-carriage system water channel هري ماء ۽ مضخة إمراد الماء water circulating sump water collecting sump حوض تجيع المياه لون مائي [بدرب في المام] water cololulr ضغط عمد دالماء water column pressure المحتوى الماثي water content مُعرَّد بالماء water-cooled, (adi.) مرد ساه water cooler التعريد بالماء water-cooling, (n.) water crane مرفاع مباه [لزويد مياه القاطرات] " المملية الدائبة التي water cycle يتبخر بها الماء من سطوح الهيطات والبحيرات والنباتات الأرضية والحيوانات ويرتفع في الجو ليتكثف ثم يسقط عائداً إلى الأرض على هيئة مطر . الاظهار في الماء water development تصريف الماء water discharge نظام تصريف الماه water discharge system water disposal التخلص من الماء ماسورة توزيمالماء water distributing pipe توزيع الماء water distribution water equivalent, (also thermal expecity) المكانى المانى عوامة في الماء waterfloat, (n.) # عمر في حيد جيلي شقه water gap فرجة ماء الْهُرُ فِي الْأَرْضِ فِي أَلْنَاء تَكُوَّنَ الِحَبِلِ . water gap

الغاز المائي: مخلوط من غازات بنتج بإمرار water gas بخار الماء على فحرالكوك أو الفحر الحجرى المسخنين جد ال وهو مخلوط من أول أوكسيد الكرين والهدروجين به كمات صفيرة من النبر وجين وثاني أوكسيد الكربون، و ستخدم أحياناً وقوداً التسخين والعلمي. بقاس منسوب الماء water-ga[u]ge, (n.) علول زجاجي مائي water-glass, (n.) : محلول من سيليكات الصوديوم في الماء ، بكوَّن سائلًا تُخيناً لرَّجاً يستخدم في صناعة المنظفات والاواصق والمنسوجات الصامدة ثلثار . طرق الماء . طرق مأثي water hammer water, bard ماء غسر التصليد في الماء water hardening علو منسوب الماء [فوق الفتحة] . water head منسوب عال من الماء خزان ماه علَّه ي water beader مسخن ماه water heater الغمر في الماء water immersion مرشة ماه watering can water injection : إدخالماء الحقن بالماء فيخليط الوقود والهواء في بعض المحركات ذات الاحتراق الداخلي بتنج عنه زيادة في القدرة أوالدفع. وينتج عنحقن الماءفي المحركات ذوات الكباسات تبريد الخليط المضغوط المكون من الوقود والمواء . وفي الحركات النفاثة يزيد الحقن كذلك كتلة الفازات المنفلتة عما يسبب زيادة في الدفعر. دثار مائى water jacket نافورة ماء water jet الدقع بنافورة ماء water-let driving مغزان تسم بة بالماء water-level, (n.)

water level

water lime

water-level recorder

water-level regulator

•



- 13 purified water tank
 14 suction pipe with pump strainer
 and foot valve

vacuum pump with motor bucket pump with motor filter gravel (filter bed) filter bottom, a grid filtered water outlet 7 bucket pump with m 8 vacuum pump with 19 9 rapid-filter plant 10 filter gravel (filter b 13 filker bostom, a grid 12 filtered water outed

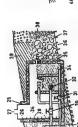
m 11111-m

- 15 main pump with motor 16 delivery pipe 17 compressed-air vessel (air vessel,
- Rir receiver)

18 water tower
19 riser pipe (riser)
20 overflow pipe
21 outlet
22 distribution main
23 excess water conduit

- 1-66 drinking water supply water sevel) 2 water-bearing stratum (aquifer,
 - (underground stream) collector well for raw water groundwater stream squafer)
 - 4 collector well in suction pipe 6 pump strainer
- pump strainer (with foot valve)

Water Supply



- 53 water meter, a rotary meter 54 water inide 55 counter gear assembly 56 cover with glass lid 57 water outlet
- 58 water-meter dial 59 counters

- 40-52 individual water supply
- water table (groundwater level) pump atrainer with foot valve centrifugal pump 41 suction pipe
- motor safety switch motor
- delivery pipe compressed-air vessel (air vessel, air receiver) manostal, a switching device stop valve 31245358

overflow pipe (overflow) impermeable stratum)

24-9 supping a pring
24-9 supping a pring
24-9 sumber wall
25 chamber wall
27 variation
27 variation
29 filling (beking)
29 outlet control valve
30 outlet walve
31 outlet walve
31 outlet walve
32 variation
34 bottom outlet
55 extra heave appear
56 impervious greatum

delivery pipe manhole

- 60 driven well (tube well, drive
 - 61 pile shoe
- 62 filter
- 63 Water table (groundwater level)
 64 well casing
 65 well head
 66 hand pump

aquafer) Ioam seal (clay seal)

37 rough rubble 38 water-bearing stratum (aquifer,

water-tight, [watertight), (adj)

watertight bulkhead

watertight gland

water[tight] seal

watertight packing

watertight compartment

فاصل إنشائي سدود الساء

صندوق حشه سدود الساء

حلقة مانعة سدود الساء

مقصورة سدود الماء

خشو سدود الماء

water - 954 -خط الماء مرك بضغط الماء water line water Bressure engine مستودع مياه [تحتان] water Indos مضخة بضغط الماء water pressure pump أرض غارقة في الماء water-logged ground water pressure test اختيار بضغط المياء مهدر الماء ماسورة الماء الرئيسة صامد الماء water main waterproof, (adi.) عاذل ألماء مشعب الماء water manifold يُّ البَّانِي ، ومِف المواد غير النفذة المياه التي تستعمل علامة مائية . خط ملو الماء watermark. (x.) رأسيا وأفقيا في حواثط وأرضيات وأسقف للباني . مقياس كمة الماء water-meter, (n.) الحقن بالماء والميثانول water-methanol injection طاحونة تدار بالماء water mill ماء الحاذسة الشُّعدية water of capillarity ماء التكثف water of condensation ماه اللَّه (اد التكوين) water of constitution ماء التياوي water of crystallization : ثلاء الذي يكون في حالة اتحاد في كثير من البلورات لا في غراءصامد للساء waterproof sius كلها ، ويمكن إزالته بالتسخين . وعند التصمد للاء إزالته تفقد البلورة خصائصها البلورية waterproofing, (s.) الظاهرة ، وتصبح على شكل مسحوق . مضخة ماء water pump ويقال لماء التبلُّور أيضاً ماء الإماهة منتي مياه water purifier . (water of hydration) الترمد المفاح ، في الماء water quenchig ماء الإماهة استعادة الماء water of hydration water recovery مخرج المياه خزان ماء water outlet water reservoir دهان ۱۱ : بخار مشبع بالماء water-saturated steam water paint أى نوم ن البوية يمكن تخفيفه بالماه ، ويكون الوسط حلقة منم تسرب المساء water seal الرابط فية غير قابل الذوبان في الماه ، تتبير بذلك عنى فاصل آل water separator « الدستمبر » الذي يكون فيه الوسط الرابط متذاوبا في السياه ماء يسر water, soft مرات الماه water passages لذوب في المساء water-soluble, (adj.) خط مواسر الماه حنز الماء water pipeline water space water plane مستوى مواز لخط الماء امداد الماء water supply عطة توليد كهرماه مالماه خزان ماء water-power station water tank شذود الماء

ضغط الماء

يكيس بها الماء مساحة معاومة من جسم

ما ، وتزداد بازدیاد عمتی ذلك الحسم

في الماء . ويقاس ضغط الماء بوحدات

مثل الكيلوجرامات على السنتيمتر المربع

أو الأرطال على البوصة الم سة .

water pressure

القوة الى

water tunnel



water tower مدينة أو منطقة أو قرية بمياه الشّرب. يشيب من الخرسانة السلحة أو الواح الصلب اللحومة أو البرشمة . مصيدة ماء water trap معاملة الماء water treatment

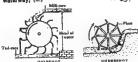
حوض ماء water traugh فلاية ذات أنابيب الماء water-tube boiler نفق ماء

تربيئة (أدعنفة)الماء water turbine ale في الحالة الغازية water vapo[u]r: بخار ماء

> وهو جزء مهم من الغلاف الجوى . وتنفير الكبية المعلقة منه في الجو بتغير درجة الحرارة، إذ أن الهواء الدافئ يستطيع أن يحفظ من البخار بكمية أكبر من تلك الى يستطيم أن يحتفظ بها الهواء

الباردى ضغط بخار المهاء water-vapo[u]r pressure ر د ماء عسور water, very hard

ىر ماءىسور water, very soft مری ماء waterway, (n.)



water wheel

ساقية . سائية water wheel إنشاءات مائية water works

واط : وحدة قدرة تساوى يه من قدرة waft حصان أو تساوى جولا واحداً في الثانية. ويستخدم الواط في كل من الكهر ماء والميكانيكا. وهوف الكهر باعالقا وةالنا تعةعن مرور تبار قلره أمهير واحد بين نقطتين

wattage, (n.)

يبلغ فرق الجهد بينهما قولتا واحداً.

المركمة الفعالة wattful component واط ساعة : المقدار الكلي الطاقة الي walt-hour

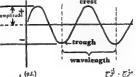
تستخدمها أداة تسهلك واطا واحدا لكي نعمل باستمرار مدة ساعة واحدة .

عداد الواط _ساعة watt-hour meter المركة المفاطلة wattless component

وأطمتر [منياس الواط] wattmeter. (n.) واط ثائمة watt-second

: اضطراب بنتقل خلال وسط (mave, (m.) ما أو فوقه حون أن يسبب تغيراً دا عما فيه أوقى مرضمه ويصب اللفظ خاليا الصوت والضوء والتدار الكهربائي المتردد والاضطرابات ۽ اضطراب المكانكة ينتج عن الزلازل أو الانفجارات يسرى خَلَالَ الأَرْضِ في صورتين رئيستين :

مهجات انضغاطية، وموجات مستعرضة.



, (0.1.) تمؤج , (9.5.) زاوية الموحة wave annie

هوائی موجی wave antenna حزمة موجية wave band, [waveband], (n.) الة الموجة wave crast

مكثاف موجات wave detector

مراشح موجات wave filter

wave-form, (also wave-shape) (n.) الشكل الموجى . هيئة الموجة تشكل الموجات wave formation تشه والشكل الموجى wave-form distortion wave frequency تردد موجة : عدد المرجات الي تم ينقطة معليمة في زمن معين، ويقدر عادة بعدد الدورات (المرجات) في الثانية . صدرالمحة الجمة المحة wave-front, (a.) wave-front annie زاوية الجمهة الموجمة wave-guide. (*.) دلل موجي [موصل معدق أجوف الوجات القصيرة ذات الزود العالى جدا] المأوقة المحية wave impedance التداخل الموجى wave interference wave length, [wavelength], (s.) طول موجي : المسافة بين موجتين متعاقبتين ، وتقاس عادة من قمة مرجة إلى قمة المرجة . التالية . ويساوى طول الموجة سرعتها مقسومة على ترد دها . wavelength constant wavelet, (n.) سكانيكا الموجات wave mechanics : نَظْرِية تصور فيها الأجسام دون الفرية مثل الإلكترونات والروتونات كأن لما خصائص موجية. wave meter, [wavemeter], (m.) مقياس العلول الموجى حركة موجية wave motion العددالم حي سكوس الدل الم حي wave number wave period الزمن الدوري لموجة : للله أأزمنية بين بدء موجة ما وبلم الموجة التالية لها . امتداد للوجات wave propagation

مدى الموجات ، المدى الموحى

wave renue

wave

wave reflection انعكاس الموحات wave selector منتق الموجات ترتبب موجى [الأسنان المناشير] wave set wave-shape, (a.) (see wave-form) النظرية الموجية wave theory والله موجي: متسلسلة من المجات مياثلة wave train في سرعتها وشدتها (سعتها) وطولها . تردد الرتل الموجى wave train frequency مصيدة موجات wave trap, (wavetrap) : ذلك الحزء من wave trough قرار الموجة الموجة الذي يكون فيه الاضطراب أشد ما يكون ، ولكن يقم في النجاه مضاد لقميها ؛ وهو في الموجَّة المائية تلك النقطة الأكثر انخفاضاً عن السطح العادى الماء مرعة الموحة wave velocity لفّ مرجی wave-winding, (n.) متموج wavy, (adj.) : كل مركب - أو مخلوط ... (n.) من مركبات كثيرة لا تذوب في الماء . والشمع مظهر لامع ، وهو يتصهر أو يلين في درجات حرارة تتراوح بين ٠ \$و ٠ ٩°م. وهو مخلوط معقد من مركبات الكربون والميدروجين والأوكسيجين، و يمكن المصيل عليه من البرول أو النبات أو الحيوان . , (a.l.) انداد . مما . (v. i.)

wax coating

waxed paper

طبقة شمسة

ورق مُشمم

waxed thread waxing, (A.) قمر متزاید ؛ القمر کما یری من الارض خلال waxing moon المدة بين الهلال الوليد والبدر .



waxing moon

أتموذج بالشمع wax pattern متفس شمعي wax vant waxy. (adj.) طویق . مجری . سکة way. (n.) طريقة . متوال . وسيلة

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

weak, (adi.) حض ضعيف [التأين] week sold weak hase weak coupling, (also loose coupling) تفارن ضمف تیار ضعیف weak current الكتر وليتضعف التاين weak electrolyte weaken, (v.f.) وُصلة ضعيفة (أدواهنة) weak joint صورة سلية ضعيقة [الكاة أراليان] weak negative ملح ضعيف [التأين] week sait weak solution عاول ضيف :,; wealth, (n.) weapon, (n.) سلاح فاتى الدفع weapon, self-propolied W8SF, (v. f.) , (u.i.) . (n.) أأيل والتغزر wear and tear

إعاء weariness, (n.) عمق الدكر wearing dapth مقاومة البكي wear resistance weather, (s.) عرض للمو . عرى . (9.4.) أبحر في مواجهة الريح تدرَّض آبو . تعرّی , (v.i.)

تفكك أوتحلل بتأثير إيله

منطاد الطقس : جهاز أخف من المواء weather balloon مصمر لحمل معد ات راديو بة وأدوات إلى



مقيد بحالة الحو [الردية] weather-bound, (adj.) خريطة الحو weather chart

: خريطة لمساحة كبيرة تلون فما عادة البانات الآتية: الضغط، درجة الحرارة ، نقطة الندي ، الـ \$ ية ، سرعة الريح واتجاهها، أنواع السحاب، ارتفاع قاع السحاب ، الطقس الحالي ، الطقس خلال ست ساعات خلت ، التغير في الضغط خلال ثلاث ساعات خلت . ومكاتب الأرصاد الجوية ترسم خرائط العلقس كل ست ساعات ثم تدرس هذه الحرائط وتستخدم التنبة بالطقس السطح المكشوف weather deck

weather forecast[ing] التنبؤ بالمو [http://www.nether.com تجوية , تمرية للجو weathering, (n.) : تفتت الصخور والعادن وتبعالها بالعوامل المكانيكية والكيميائية الطبيعة

عوامل التمرية weathering agents الحدود الدنيا للم weather minima

[بالنسبة لإمكان النهوض والحط]

weed, (n.)

, (u.t.)

مامد تجو weatherpronf. (adj.) weather report تقرير جوى weather satellite : تأبع اصطناعي weather للأرض متمتم لتصويرا حوال طقس الأرض م إعادة الصور إليا weather satellite الحانب عُلاوة الريح weather side WREVE, (U.S.) , (11.) weaver, (n.) web. (n.) سيج . تسبجة [الحم: نسائح] وَرَّقَ , وقرة [الم : وَرَّدَ] شريط منسوج[الاحنة والأطراق] webbing, (n.) و بر [الرحدة السلبة الثدنق المنطيسي ، weber, (n.) وتقابل . أماكسوبل إطار هكل [در الواح ستعرضة] wab frame زوايا تكزر الوترة web stiffening angles صفين [الحر:أسانين] wedge, (n.) عدة قطع أو خرق كتلة هوائية متقدمة على شكل سفين منطقة ضغط بادومترى مرتفع على شكل سفين فلق بسَفين . ثبّت بسفين . , (u.f.) . (p.i.) مقياس خلوص السفين wedge clearance ga[u]ge تلامس مفيئي wedge contact تشكيل سفيني ترس احتكاك تخلد wedge formation wedge friction gear على شكل سفين wedge-shaped, (adj.) فعل سفيق wedging action

أذال العثب . إجنث

أسبوع أسبوعيا week, (st.) weekly, (adv.) أميوعي , {adj.} صحفة (ادنشرة) أسبوعة , (m.) ثقب تذريف [الياء النجمة] weep hole, [weephole] 11 wait. (formely woul), (a.) تؤثر في جسم ما مقيسة بالوحدات المطلقة التي تقاس بيا القرة ، مثل الأرطال ، أو بوحدات من القوة الثقلية عددها مساو لكتلة الجسم، كأن تقول وزن هذا الجسمُّ بساوی ثقل لکا رطلا. منزان ذو منصة دسزان طبلة » welch bridge weighing, (n.) عمود مترجم [العديك السيامات المزانة] weigh shall وَزُن بِ ثَقِلْ بِ مِثْقَال بِ سَنْحَة weight, (n.) تَقُل على ماتفال وازن (v.t.) الوزن الاحالى weight, all-up (A.U.W.) (also gross weight) weight, all-up, maximum (also maximum ألوزن الإحالي الأقصى gross weight) الوزن الأساسي weight, basic معامل الوزن weight coefficient الوزن التصميمي (اد المصمم) weight, design ذو ثقل . مُثَقَّل weighted, (adj.) حاكم ذو ثقل weighted governor ذراع ذو ثقل weighted lever weight, empty (also ture weight) أُوزن الدَّر الدَّارِ عَلَيْهِ المُعَالِينِ الدَّارِ عَلَيْهِ المُعَالِينِ نِ المُعَالِينِ المُعِلِينِ المُعَالِينِ المُعَالِينِ المُعَالِينِ المُعَالِينِ المُعِلِينِ المُعَالِينِ المُعَالِينِ المُعَالِينِ المُعَالِينِ ا weight, grass (also alf-up weight) الوزن الاحالى weighting, (s.) تحيل أتقال

تقا.

مواذنة القراءات

weighting observations

welded joints

walding ذرزة ملحومة welded seam أنبوب ملحوم welded tube لَمَام . عامل لمام walder, (n.) welding. (n.) اللحام بالقوس الكهر ماني. welding, are الخام القوسي PLECTRODE WELD CHATER Covered electrode arc-welding TRAVEL TRAVEL METAL Carbon electrode arc-welding اللهام التناكمين} welding, butt (لمب المام walding flame BUTT WELD لحام ومضى [بالنسنين الثراري] welding, flash اللحام بالغاز welding, gas أرضى مكنة الفام welding ground حارة الخام walding heat مُوَصِّلات تيار اللحام welding leads مكنة لحام welding machine قناع للمام welding mask عامل لحام . كمام welding operator اللهام النقطى بالوك walding, poke ضغط المام welding pressure طريقة إجراء اللمام walding procedure منظم تيار الفام weiding regulator welding-rod, (n.) عود لحام وصلة لحام . درزة لحام welding seam

تتاجية إخطوات اللحام

welding sequence

Plate 116

اللحامريالقنوس



welding transformer





7 electrode case 8 three-fingered welding glove 9 electrode holder 18 electrode 11 leather apron

2 are welder 3 are welding helmet 4 flip-up window 5 shoulder guard 6 protective sleeve



13 welding table with fume extraction equipment



14 table top 15 movable extractor duct 16 extractor support





22 spot welding 23 spot welding electrode holder

24 electrode arm

25 power supply (lead) 26 electrode-pressure cylinder

27 welding transformer 28 workpiece



19 welding lead 20 electrode holder



21 welding bench

29 foot-operated spot welder 30 welder electrode arms 31 foot pedal for welding pressure adjustment





32 five-fingered welding glove 33 inert-gas torch for inert-gas welding (gas-shielded are welding)

34 inert-gas (shielding-gas) supply



35 work clamp (earthing clamp)-36 fillet gauge (Am. gage) (weld gauge) (for measuring throat thickness]

37 micrometer 38 measuring arm



39 arc welding helmet 40 filter lens



41 small turntable

Plate 117 اللحام بالغاز 19 welding torch (blowpipe) with cutting attachment and guide tractor gas cylinder manifold 2 acetylene cylinder 3 oxygen cylinder 4 high-pressure manometer 5 pressure-reducing valve 20 workpiece (reducing valve, pressure 21 oxygen cylinder 22 acetylene cylinder regulator) 6 low-pressure manometer 7 stop valve 23 cylinder trolley 8 hydraulic back-pressure valve for low-pressure installations gas hose 24 welding goggles 25 chipping hammer 10 oxygen hose 11 welding torch (blowpipe) 12 welding rod (filler rod) 13 welding bench 14 grating 15 scrap box 16 bench covering of chamotte slabs 17 water tank 26 wire brush 18 welding paste (flux) 27 torch lighter (blowpipe lighter) 28 welding torch (blowpipe) 34 cutting machine 29 oxygen control 35 circular template 30 oxygen connection 31 gas connection (acetylene connection) 32 gas control (acetylene control) 33 welding sozzle 36 universal cutting machine 37 tracing head 38 cutting nozzle Gas Welding

منطقة اللحأم

رقاهة . عمل الماير

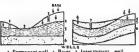


welding torel

محول للعام welding transformer أنبوية لأتأح weldless tube مُرْد سَةُ مُلَحُمِةً weldment, (n) wald metal معدن اللحام شذرة لحام weld nugget فةرة الخدام weld period فولاد للعام weld steel وموز أنواع اللحام weld symbols V ENDING **ZZ** 8 Z X Z D weld symbols زمن اللحام weld time

weld zone

welfare, (n.)



Permanent well. 2. River. 3. Intermittent well.
 Water-table 8 Pervious rock. 6 Impervious rock
 Artesian well

رُ . جب مدنع المع : مذاع] well, (a.)

حد التركب , حد التدافة well-fitted, (edj.) سِعَاف كُفّة . سرخعة welt. (n) , (e.f.) وُصلة مخدونة (أ، مسجونة) wetted joint

west, (n) westerly, (ad))

غربي ناحية الغرب . من الغرب , (alr)

western, (adj.) خلية "وستون" Weston cell

: حهاز بنولًد ڤولتية (فرق جهد ثابتاً) نتيجة ً لمجموعة من التفاعلات الكسمائية . وتتخذ خلية وستونمعبارأمعمليا تقارن بهفر وقيالحهد الحهولة ، وهي تولد فرق جهد يساوي ١٨٦٣٦. ر ١ قولناً في درجة حرارة ٢٠ م.

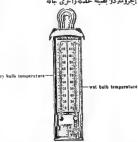


متجه أو متحرك أو واقع westward, (adj.) موب النرب

صوب الغرب [x], (adv.) نَّا. نَلِّلِ. أخضل خَشْل بَدَّي wet. (c.t.) ابتل. اخضال تندًى مُلِّل . مُبْتَل . مُخْضَل . مُخَضَّل . , (v.i.) , (ad).) مُندًى. وَطُب. غير جاف. مطير . سائلي

مُلَلَ لِلَّهِ لَلْهُ مَا . (n.)

wet and dry bulb hygrometer إبر و متر ذوا بصلة عُضَّلَة و أخرى حافة



الزن اللل wet assay

درجة الحرارة wet-buib temperature بالترمومترذى البصيلة المخضلة

> : درجة الحرارة الى سيا عرار (ترمومتر) تحيط ببصيلته قطمة مبللة من القماش . ويمكن تعيين الومد النسى بمقارنة درجة الحرارة هذه بدرجة حرارة المحرار ذي البصيلة الحافة أى المحار المعتاد ، ثم الاستعانة عداول معنة.

بردومتر دو بصيلة مخضلة عضلة عضلة خلية ذات إلكتروليت سائل wet coil

: أداة لنوليد طاقة كهربائية بتفاعلات كيميائية . وهي في صورتها البسيطة تتكون من لوحتين (قطبين) من فلزين مختلفين ، مغمورتين جزئيًّا في محلول موصل للكهرباء .

أنضغاط بسائل الأمونيا wet compression حوض مائي wet dock wet electrolytic condenser مكنف إلكتروليمي

سائل [الالكترود السالب عبارة عن محلول ملحي] تجلبخ بالزيت wet grinding

خليط زائد الماء [تخرسانة مثلا] wet mix

wet	
wet process	الأسلوب المحاولي
wet rot	تخو وطب
wet sparkover voltage	
voltage)	قلطية تفز الشرارة عندالبلل
wet starting	اشريراق
wet steam	بخار مبثل
wet sump	حوض [تجمع] حاد الزيت
wettability, (n.)	المبتلية
wetting agent تقلّل توتر	عامل مبال
تقللل توتر	: كلمادة
	2 2 2
9161616	
wharf, (n.)	رصیف محری ، حراقا
, (v.ś.)	بلما الى المرفا
wharve; (».)	صرةالمودن
Wheatstone automatic	
	التلفرافية الأوتوماتية بنظام ' قنطرة ''هو بنستدن''
Wheatstone bridge	BATTERY
R	
NAME OF THE PROPERTY OF THE PR	My 1
<.	CONTINUENCE
R. V. Wall	W Rx
	Ē.
Wheatstone transmitt	stone bridge ورسل ودهو بتستون
wheel, (s.)	
(u.k.)	عجلة . ترس [مسلنة] قل أو حرّاك ملي عجلات .
4 44-19	لفٌ . دُور
, (v.i.)	נגק
wheel base	قاعدة اللف
	[المانة بن عوري المبلة الأما
wheel-and-axle, (m.)	ملقأف
wheel center	مركز السبلة
wheel control	عجلة التمكر (أمالقيادة)
	7. * M

مقْطَع تروس [جلة] wheel sutter سواة عجلات التجليخ wheel dresser

تسوية عجلات التجليخ wheel dressing شفة السبلة wheel flange عجلة جلخ (أوتجليخ) wheel, grinding wheel guard مبيت عجلة التوجيه wheel house, [wheelhouse] مم ة العيلة wheel hub دروج . دوران . تدویر . wheeling, (n.) تركيب عجلات

لف [الالراح المدنية تشكيل أسلم مزدرسة الإنحاء] مقمدة محور ألعجلة wheel lournal عجلة قطع مواسير wheel, pipe-cutting عجلة التوجيه (أرالقيادة) wheel, steering wheel tread تراوح الفجلة wheel wobble wheezing, (m.) الأضلع الطولانية للرحوية whelps, (a.pl.) مَظُّنَّة [الجم: ظان] whereabout[s], (s.) whereases, (n.pl.) what, (v.t.) حجر شحذ [الدد الناطبة] تُصَّذ whetstone, (n.) whetting, (n.) whip, (n.) , (v.f.)

whipeord, (a.) دُوَّامة . تَنُوج . دُوَّام . دُوَّمان whirl, (n.) , (v.i.dt.) whirling motion whiripool, (n.) whirlyind, (a.)

whistin, (v.i.d. f.) , (n.)

whistling buoy مامّة صافرة	whizzer, (also hydro-extractor), (n.)
whistling buoy مامة صافرة white, (adj.) أبيض : صفة الرنجسم يمكس جنيع	
ابيض : صفه قول جسم يعجس جميع (White, (ad) عكساً ألوان الضوء (الأطوال الموجية) عكساً	درارة [لاستنلاص السوائل بالعارد المركزي]
الوان الصوه (الاطوان الموجية) عجسا المنافرة الون ضوء	صحیح ، معانی ، غیر مقسم ، (whole, (adj.)
جيدا متساويا ؛ وهو ايضا صفه موناصوه الشمس المباشر عند الظهيرة في يوم صحو ؛	كامل . بجلته
ويكون أحياناً صفة لصوت طاقته موزعة	لفيفة ذات ملف كامل whole-coiled winding
ويعود الميان المساوك المساورة توزعاً منتظماً على جميع الترددات المسموعة.	مدد محیح
1 3 11 1 12 11 1 11	سيع بالجلة . بيم الجلة الجلة . الجلة .
ا تسيد الزر ميحور الا بيض white arsenie	, (adj.) عالجال
	wholesale price من الجملة
titute comp	whoop, (s.)
white dazi (or wood) يُشِي أَبِيضَ	صرة المردن : whart, (x.)
white glass (see opal glass) white iron عديد أبيض [تماسح أوزهر سيت	000000000000000000000000000000000000000
حديد أبيص [عامع الرفر حيث يوجد الكربون مل هيئة عمتيت]	ذُبَالُهُ [الِمْع: دُبَال] . فتيلة [الجمع: فائل] wich, (st.)
white lead مركب الرصاص الأبيض	wisk carburetition مكرين ذبائي
[كر بونات الرماس النامدية : الاسفيداج]	wicker, (*.) wicker, (*.)
white light . منوه أبيض	1.1 1 2 3
white metal, (also anti-friction metal)	السفة ، نسج الحوص . wickerwork, (m.) شغل السلال
معدن أبيض	· ·
whitening, (also white wash), (n.)	wick lubrication [الفنية] wick lubrication
دهان جبر مائی	واسع . متسم . عریض wide, (a-ij.)
صفّاح « سكرى » [السفائح المدنية] whitesmith, (ع.)	عدسة متسعة الزاوية wide-angle lens
قطارة بترولية بيضاء white spirit	[بعدها البوري نصبر ۽ وذات زاوية منظر منسمة]
white vitriel . الزاج الأبيض	wide-band amplifier مضخم (اد مکبر) مریض النطاق
کبر یات ازیك المائیة ؛ الترتها]	
whitewesh talso whitening), (x.)	wide ga[u]ge, (also broad ga[u]ga) سکة حدیدیة عریضة
عاول سيض . طلاه جير مائي	
طباشير أبيض نتي (.») whiting,	عرض وسع عرض السع (v.t.di.) widen
أسحوق يُحَفُّ بطحه الطائم التي يبتعب	عرض انساع width, (11.)
في صنع أنواع « الدشهر » ، وفي العاجين ، وأعمال البياض .	محدّد قياس الآنساع [لهز والشنوب مناز] width gajujge
	سهل الاستخدام . طبِّع (adj.) wieldy, (adj.)
سن لولب (أرقالاووظ) Whitworth [screw-]thread	قوانين فين: سلسلة من البيانات تصف Wien's laws
"وسووت" [استور الف والناع ، رزار به ٥٠]	العلاقة بين درجة حرارة جسم مشع للطاقة
44444	وبين ترددات الطاقة المشعة .
Whitworth thrend	wild steel wild steel
» رة صوت . در whiz[z], (v.i.)	شعرة الصفصاف (أداخلاف) (عا willow, (عا)
	ندف [النمان أو المسرف رَمْيره] (١٤٠)
, (4.)	

wimble, (n.) , (v.t.) Wimshurst machine : أداة تستخدم لتوليد الكهرباء السكونية تتكون من قرصين متجاورين من الرجاج أو اللدائن وعلى كل مهما أشرطة فاز بة

تلمس قرشاً ثابتة. وعندما يدور القرصان في اتجاهن متضادين تنوك شحنة ساكنة تخزن في مكثفين عكن تقر بفهما بشرارة بين كريتين فازيتين متصلتين مالمكشفين.



مرفاع . ونش winch, (%.) وأس المرفاع winch head لف ملا [الباء] wind, (v.f.) النف ، امتلا ، التوى , (v.i.)

ديم . رياح : كل حركة طبيعية للهواء , (n.) وتكون عادة أفقية و بمكن تبيسها. وتنشأالربع عن اختلاف في السخونة بين الكتل المواثبة فتتكون مناطق ذات ضغط عال وأخرى ذات صفط منخفض . وتتأثر سرعة الربح واتجاهها (من المضاغط إلى المتخلخلات) بفرق الضغط و سمعة دوران الأرضى

wind, (n.) أك اه اضطراب الهواء windage, (s.) الانحراف الناشيء من الريح مطح المقينة المعرض ثاريح

الْفَوْت بِن قطر الماسورة والمقذوف

wind annie زاوية الريح إين الرجهة ومهبالريح، تقاس في أنجاه عقرب السامة]

غروط (أركُمَ) الريح wind cons اتجاه الريع [من حيث تب] wind direction

مُوَلَّدُ مِدَاقِ بِالرِّيَاحِ wind-driven generator

عامل لف winder, (a.) تحات بالربح : نزع حبيبات الصخور wind erasion

والتربة ونقلها وترسيبها بفعل الربح. قزة الريح wind force

فرجة الربح : بجرى ماء جاف يخترق wind gap حَسِدًا أو جبلا ، ينشأ عندما محجز الماء أو سُحول من منبع الهر الذي كون فرجة الماء . وتسمى كذلك فرجة المواء

مبيّن الريم [ببين الانجاء والسّرعة] wind indicator winding, (n.)

> للِّهِ . لَقَيْقَة : مجموعة من الحُلقات السلكية يتكون مها ملف أجهزة كهر بائية عنلقة مثل ملف الحول أو ملف الحرك الكهر بائي أو ملف الكهرمغنيط .

دارة لف winding drum عوك لف [أد وفع] الحيال winding engine

مقبض اللف winding bandle مقبض الملء

الحطوة من اللفائف winding pitch سلم لوليني winding stair

سَلَمَ دَالَوَى تَكُونَ فِيهِ جِمِيعِ النوائم على غيثة مروحة : جب نشكل رؤوس الدرج قائمًا أسطوائيًا سَيْنًا فسيسسى وعظ السالم . يكون الدرج من الحجر أو الحديد الزهيم أو الحرسانة سابقه العمب. يستعمل أن الجيزات الضيقة انى لأتسمح باستخداء السلم ذي القلبة أو القليسات المندة ، مثل الالم الخدمة ، واللحلات التجاربة ، والماذن ، وأبراج الكمائس . يسمى أحيانا ، السلم الحلزوني » .



wing, (a.)

windlass, (+) مرفاع صغير الرساة دارة لف . دولاب" خزرة " wind load تحيل الريح طاحونة هواء . طاحون الريح windmill, (a.) , (v.i.) داد كطاحونة المواء مضخة تدار بطاحونة هواء windmill pump تافذة window. (m.) window glass زجاج التوافذ نافدة تفتيش window, inspection شباك رُمْحي window. lancet-ضغط الريح wind pressure مقاومة الريح wind resistance وردة الرياح wind rose عجاب الريح wind screen (or shield) مسعة عجاب الريح wind screen wiper ضرية ويح windshake, (m.) حجاب الريح wind shield, [windshield] (also wind screen) جهاز إزالة الجليد عن حجاب الريح wind shield deloer wind sleeve (or ...me or sock) نظأم ريحي كالاعصار المزوق مثلا] wind system تركية على شكل T لبيان اتجاه الريح (wind tee (or T) : أداة كبيرة جوفاء wind tunnel أسطوانية الشكل عادة ، تحدث بداخلها ريح ذات سرعة عالية . وهي تستعمل في إمرار تيار هوائي فوق طائرة ثابتة أو تموذج طائرة أو سطح طائرة . recording stations

wind tunnel

مَقَا بِلَّا الربِّحِ . سَوَاجِهَا الربِّحِ . نحو طُلاوة الربِّحِ

wind velocity (w/v)

windy, (adj.)

windward, (adj. d-ade.)

سرعة الريح [المركبة الأنفية]

جَناح مساحة الجناح wing area النسبة الباعية للجناح wing aspect ratio تركبة توصيل ابلناح wing attachment fitting محور الجناح wing axis سلك تكتيف الجناح wing bracing wire فليجة بالحناح wing cell القطاع الأوسط للجناح wing centre panel فرچار تقسیم بجناح (wing compasses (or dividers) دره مقطع مجنبع wise cutter قنىلة محنحة winned homb فرجار تقسيم بجناح wing dividers تأثير الجناح wing effect غطاء انسيابي بالحناح wing fairing قلاً بات الحناح wing flags عؤامة بالجناح wing float وفوقة الجناح wing flutter ثقبل الحاح مرفاع الجلاح wing heavy, [wingheavy] winn lack ممدل تحيل ابلناح wine loading المضد الرئيسي فجناح wing main spar قطعة المقدمة الجناح wing nose section wing nut, (also | butter)(ly nut) صمولة عنمة

شقلبة الجناح أثناء النزول wing-ever, (x.) من دوران صاعد

تدلَّى الماح wing overhang تطاع الحناح wing panel المسقط الأفق الجناح wine planform جانية الحتاح [ادمنطه] wina profile العضد الخلني عجناح wing rear spar ضلم جناح wing rib

Midd -			WILBIGS2
wing root	جذو الحناح	411111111111111111111111111111111111111	سلك . سلكة [الجع:أسلاك،
wing screw	مسیار ملولب (اد قلاووظ) بجناح	, (v.l.)	وصل أو ربط بسلك. أبرق
wing section	مقطع الحتاح [مواذيا لمستوى اتماثل	wire-bar, electrolytic	عود الكتروليتي
	أو لمستوى إسناد سين]	**	[من النعاس التي ، السعب إلى ا عَمَّة سلكية [فرشاة معدنية]
wing setting	ضبط وضع الجناح	wire breish	
wing shafts	أعمدة الرفاصات أبخانيية	علب السنطل التطيف شوالب الأسبني	. فرشاة شعرها من أسلاك ال الشغولات العدنية ، أو إزالة ال
wing skid	زحاقة بطرف الحناح	نظ والارضيات ، أو كشف مزادكم وأرضات الرارك .	المتساقطة من مونة بياض الحوا: وجه سطح البلاط والرخاء والم
wing span, [wings	pan) باع الحناح (pan	يويدر ورست . ښار پ	القرو أو آلزان .
ving spar	عضد الحتاح	wire cloth	قاش سلكي
wing stump	در در جذمور جناحی	wire cutters	مةراض أسلاك
wing stomp wing tip	طرف الحتاج	wired, (adj.) .	موصل الأسلاك
wing-tip flare	مَشْمَل بطوف الجاح	طك.	مربوط بأسلاك . مُسَلَّح بال
		wired glass	زجاج مسلح بالسلك
wing-tip float	عوّامة بطرف الجناح	wire, drag	سلك مقاومة ·
wing-tip rake	قطاط طرف الحناح		سلك جر صحب الأسلاك
wing-to-fuselage fi		wire-drawing, (A.)	معب الاسلاك ا
	الجناح والجسم	011	//
wing truss	الهيكل الإنشائي للمتاح		
wing trussing	أضلع الهيكل الإنشائي للجناح		141
wing valve	صمام جناحی		DRAWN ROD
wing warping	انفتال الجناح		drawing
winter, (n.)	شتاء . فصل الشتاء	wire-drawing die	قالب سعب الأسلاك
winter-grade fuel	وقود شتوى المرتبة	wire adge	حد سلكي . حافة سلكية
winterization, (n.)		wire ga(u)ge	مدلول قياس قطر السلك .
winze, (m.)	مر نازل . مهبط	A CAL Months	عدد قياس أسلاك
wipe, (v.t.)	سح . نظف بالمسح وُصلة تمسوحة[المامالماس]	wire ga(u)ge, Birmin	(الإسلاك) البرمة mam (عدد قياس (الإسلاك) البرمة
wiped joint wipe-out, (v.f.)	على طمس	wire galulge, Brown	, ,
(n.)	إنمحاء انطاس	(B.&S.W.G.)	محدد قياس ووبراون وشارب
	منطقة انطاس استقبال الاشاران		للأسلاك
wiper, (a.)	المسعة	wire gajulge, British S	Slandard (B.S.W.G.) عدد قياس الأسلاك الاصطا
	ماد باس	ر حق ابر رسانی wire gauze	عدد قباس او سنزت او طبط سلك تشابكي . نسيج سلكي
wiping contact	ملامس ماسح	wire gagze wire, leading-out	سبك سابى . سيج مدى السلك المؤدى
wiping gland	جلبة لحام عمسوح [اسندوق توميل، ومتعلة بالخام معالةراب الرصاص الكيل الدا	wireless, (adj.din.)	الاسلكى
wiping rags	نوق مسح خرق مسح	wireless beacon	وسنتنى منارة لاسلكية
	- 1		

wireless communications	مواصلات لاسلكية
wireless operator	عامل لاسلكي
wireless station	محطة لاسلكية
wireless telegraphy (W/T)	
-	الارسال التلغراق اللاسك
wire, lock(ing)	سلك و باط
wire loop شوطة سلك	رِيُّجَة (أدعُروة) سلك. أنَّا
wire mosh	شيكيَّة السلك
wire, music	سلك موسيقا
wire nail	مسیاد سلکی (أد ابرة)
وتشكيل عك من الصلب تجلفن مسامير الإيرة الستمعلة تممل هذه السامير في أشفال بامة ، وفي أغراض التبيست النشب .	"مسار مصنوع بتقطيع مستدير أو مربع القطع . في أما كن مكشوفة . تس النجارة المؤقتة أو غير الد والتعليق ، وفي التجليد با
wire netting	شيكة سلكية
wire network	شبكية أسلاك
بابرے] wire roil	عود إلا يزيد تطره عادة عز
wire rope	حبل سلکی
wire rope size	مقاس الحبل السلكي
wire-rope sling	حبل سلكى رافع . ترتيبة حبال سلكية رافعا
: , مملاق سلكى	
wire screen	مصقاة سلكية
wire shears	مقراض أسلاك
wire-skinner, (n.)	قَشَّارة أسلاك
wire, soldering	سلك لحام
wire strand	جديلة سلك
wire testing apparatus	جهازاختبارأسلاك
wire, tie-, (also blading-wi	سلك ربط (٢٥
wire works	معمتم أسلاك
wiring diagram	ومم بيان التوصيلات
	الكهريائية كنة هنر الماله
wiring machine	مكنة ثنى على السلك [النفة المدن انرض التقوية
wiring point	وقعه المدن الرص الطوي تقطة توصيل
wiry aggregates	تجمات سلكة
wisdom, (n.)	حُكَّمة
wise, (adj.)	عَاقل . فطن . حكيم
(auj.)	عال ، حل ، يم

wish, (v.t.&i.) , (n.) withdraw, (v.t.&i) ست . انسعب سند . انسماب withdrawal. (n.) withdrawal lever ذواع السعب احتفظ بي أسك من withhold, (v.f.) without, (adv.) من الخارج . بغير . بلأ , (prep.) قاوم . صمد withstand, (v.t.di.) شاهد . شيادة . برهان witness, (n.) شاقد . شيد . , (r.f.) عرف [إليان أد السم]

witness mark, (also indentation mark) علامة تعريف

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

wobble, (n.i.) (also wabble) جُيُّل ، تَأْوِح , (n.) تُكُيُّل ، تَأْوِح wobble plate. (also awash platn) تابة النرص المتراوح wobble-plate mechanism تابع المتراوح أورادية إلى المتراوعية (المدية المتراوعية (المدية المتراوعية المت

wood alcohol, (also mathyl alcohol)

كول المشب: ك بد ٣ أيد (315c11) سائل سام لا لون له كان يضم في سائل سام لا لون له كان يضم في وقت ما بالتعلق بالإنكافي الخشب. ودو الآن يكان بالتحاد المبدروجين وأول أوكيد الكربون. ويستخدم في تخليق التوربالدهيد والأصباغ ، وسموناً لكن الجملكة) ويتال له أيضاً سائول أو كحل المبيل. ويقال له أيضاً سائول أو كحل المبيل. وعنا له أيضاً سائول أو كحل المبيل.

نخّات خشب فعم خشي (أد نباتی) wood charcoal



Wood Chief

إزميل الشب wood chisel دسار خشي wood dowel مثقب خشب wood drill univernes boom الحقرعل الخشب مطرقة خشبية . ميتدة wooden hammer طأنة خشية wooden lining ألاف الخشب wood fibra حشو خشب wood filler فُعَادة المُشْدِي فُكُمُ المُشْدِي wood fungus شرائح خشية wood lathing (or laths)

مكنة تقشر المشب wood-peeling machine تشكل جانبة المشب wood profiting دارة خشية wood pulley لباب الخشب alua boow

خابور "وودراف" Woodruff key



wood saw رغی خشایی صیاد بریمی انشب wood screw

شحاجات انلشب

wood shavings wood sheathing تغليف بالنشب دوح الكشب wood spirit, (also methanol) (ميثانول)

مكنةختم الخشب wood stamping machine فار المشب، قطران المشب wood far

مخاطة خشب wood [turning] fathe ألواح من صوف الخشب dela loow-hoow م إشابات منراة ومضنوطة إ أشغال الشي woodwork, (n.) عاءل تشغل المشب woodworker, (n.) تشغيل اللشب weadworking, (g.) مكنة تشغا خشب weedworking machine wool, (n.) (see well) wool, (n.) مبوف تنشيط الموف wood combing

woolen, (alj.) صوفي، مصنوع من الصوف لادمون wool felt 2.K word. (n.) word articulation نطق الكلمات .

ملامة غارج الكلمات شغل، شغلة، تعامة شغل، أعمال work, (n) شغل : طاقة تنتقل من جسم إلى آخر

وتقاسى بفسرب القرة المؤثرة في المسافة التي يقطعها الجسم بتأثير القوة . ويعبر عن وقنادير الشغل أوحدات مثل قدم مرطل، ويعيك - ولاج .

اشتغل . (v.i.) شغُل , (r/)

workable, (adj.) نضد العمل . (بَنْك) workbench, (v) ذُنية تشفيار work centre

الشغل المعمول (أد المني) work done worker, (a.) عامل أشتفل

الشغل المبذول رأد المستنفد) work expended دالة الثغل work function الاصلاد بالتشغيل work hardening, (n.) ظروف العمل working conditions

تكافة التشغيل working cost يوم شغل work[ing| day

رسم تشفيلي working drawing

	<i>2</i>	1	
working expenses	مصاريف التشنيل	worm conveyor	ناقلة بوساطة ترسدودى
working fit (W.F.)	توافق تشغيل [انزلاق]	worm drive	إدارة بترس دودى
working ga[u]go	عدد فياس تشغيل	worm gear	عجلة وترس دودى
working hours	ساعات الشغل		
working instructions	تعليات التشغيل		
working knowledge	معرفة عملية	weem gent	Ra T
working model	تعوذج شغال		worm wheel
working order	حالة صالحة للشغل	7710	
working pressure	ضغط التشغيل		
working section	الجزه العامل (أد الشغال)		
working stress	إجهاد التشغيل	1	The state of the s
working stroks	شوط الشغل	wormhole, (n.)	m daise عامله m
working surface	سطح التشغيل	worm hob, spur gear	مقطع غدد دودى
working table	منضدة الشغل		للتروس العدلة
working time	وقت الثغل	worm thread	سن لولب دودی
working voltage	ثلطية التشغيل	l '	ا کد پرف پاسم Bharpe کے Brown
work instructions	تعليات الشغل	worm wheel	عجلة معشقة مع ترس دودى
work, lost	شغل مفقود	worn, (adj.)	بال . مَعْرِينَ . بُرِينَ . مَناكُلُ
.workman, (#.)	عامل يدوى . عامل	worn edge	حَافَة بالِية (أد مَنَّاكُلَّة)
workmanship, (n.)	مصنعية	worn-out bearing	تحيل (أو كرسي تحيل) بال
workpiece, (n.)	قطمة الشغل	worsted spinning	غزل خبوط الصوف
works, $(n.pl.)$	مصافع و انشاءات	worth, (adj.)	يساوى . يستحتى
work safety	ملامة العمل	worthless, (adj.)	عديم القيمة
workshop, (n.)	مَشغل ، ورشة	worthy, (adj.)	جدير . قيم
ئل ورش النجارة والحدادة لاصلاح والصيانة . تتكسن	والشلاء بالخرد او لاعمال ا	wound, (#-)	جدير . فيَّم بُوح برَّح
، على العيسدات والآلات	الماسا من صالة فسيحة تشتمإ	, (v.t.)	
ض علويه تنقل الشغولات	والأجهزة اللازمة، مع أوناً بين مختلف الأقبام	woven asbastos	أسهستوس منسوج
work simplification	تبسيط الشغل	woven belt	سیر منسوج شر یط[قباس]منسوج
works management	إدارة المصائع	woven tap	مريد[ب ص]مسوج
works manager	مديرالمصانع	6:6:6:	9:0:0:0:0:0 8
warld, (n.)	دنيا . مالم	wrap, (v.t.)	غَلَف لِنَّكُ
worm, (a.)	دودة	wrapper, (n.)	عامل تغلیف
, , ,	بريمة دودة [الغر]	wrapper plate	اللوح المنتلف
دردة	ترس دودی . مستنة دودیة .	wrapping paper	ورق تنلیف
, (adj.)	حلزونى	wrap reel	طيار

wye مفتاح وبط بناحية واحدة wrench, socket wrench, spanner wrench, Stillson pipe-مفتاح " سلستون" أربط المواسير مفتاح ربط ذكر اللولبة wrench, tap. CLOSED CHARLES wrench, tool-post wrench, torsion (or torque) مفتاح ربط عقياس لعزم الل wring, (c.t.) توافق عصر weinging St wrinkle, (v.f.) wrist, (n.) مسال معصمى | تثبت المرف الأمنز اذراع الوميل] wrist sin wrong, (adj.) مشغول . مُشَغَّل. مُشكَّل. . wrought, (adj.) مطروق مکدد الحديد أكنتف wrought-iron, (n.) (W.L.) wrought leather معدن مكدود wrought metal خاتم مشكل wrought ring طافس مبرقشة متحرف . مُعَوَّج . مُلتو . مفتول wrought tapestries wry, (adj.) تعوَّج التوى. انفتل. تأفف $\{v,i.\}$

مرك طراز w W-type angine

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

وصلة ذات شعبتين على شكل ٧ wye connection ميزان تسوية ذو حامل على شكل ٧ wve level سيودوليت ذو مشعبن على شكل wye theodolite Y





هوائى على شكل X مضخم المركب الأنتية X-aurial X-amplifier صفراوي . زانتيني xanthio, (adj.) X-axis الحور السيق

: أحد عوري عموعة

إحداثية ذات بعدين، وهو عامة الهور الأنفي . وفي مجموعة الإحداثيات ذات الثلاثة الأيماد هو المحور اللسي يمر بنقطة تقاطع محورى ص ، ع و بكون عُوديًا عليهما يصفة عامة

0101010101010101010

نطاق الترددات السينية [الرادارية] X-band X-bit لقمة حف على شكل X

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

X-chise! ازميل ذو حديثكل ١ X-coordinate الاحداثي البيق X-sut قطع سيتي

0101010101010101010

معز دخيل : قطعة من الصخر أن(n. xanolith, (n.) داخل بعض الصخور النارية ذات أصل مخالف للصخر الناري ؛ وهو أيضاً كا قطعة من صفر ، في داخل صفر آخر .



xenon (Xe), (n.) غاز الزينون (نو) التصوير ألحاف xeregraphy

0101010101010101010

X-nlates الأثواح السينية

010101010101010101

شعاع سيى أشعة إكس X-ray مقيداس امتصاص X-ray absorptiometer لأشعة أكس

X-ray analysis تحليل بأشعة إكس X-ray analysis of crystal structure

تحليل البنيان البلورى باستخدام أشعة إكس

X-ray astronomy

الدراسة الفلكية باستخدام أشعة إكس علم دراسة البلورية X-ray crystallography

باستخدام أشعة إكس

 X-rays diffraction
 حرود أشعة إكس

 X-ray emission
 كاس المستخدام أشعة أكس

 X-ray examination
 المستخدام أشعة إكس

 X-ray field
 أشعة إكس

 الفاورسكوبية باستخدام
 المعة إكس

 X-ray inspection
 المشعة إكس



 X-ray lamp (nee X-ray tube)
 X-ray tube)

 X-ray micrography
 التصوير الجمه الكرية

 X-ray photography
 التصدير المشمة الكرية

 المما الكرية (دقين)
 المسلمة (دقين)

كور معيطة نفاذة دوات أطوال دوجة قصيرة حداً . نقع بين الأطوال الموجة الإشعاع موسالنفسجي وإشعاع جاما (١ ١ ١ ١ لل ١٠ ١ ٣ مم) . وتشع الأشعة السينة عندماتصعلدم إلكتر وان عالية السرعة بمواد (فرات) . وتؤثر هذه الأشعة في أدادم الصوير الفسولي و تؤين

المواد الي تمنصيا ..

 X-ray screen
 ستار لأشعة إكس

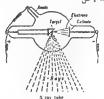
 X-ray shield
 كوبال لاشعة إكس

متماس طبق أشمة أكس X-ray spectrum
طبق أشمة أكس : مجموعة خاصة من الأشمة الأشمة الأشمة الأشمة الأشمة الأشمة المتمالية على الأشمة المتمالية المتمالي

محول يستخدم مع أنابيب X-ray transformer أشعة أكس

الأشعة السببة باختلاف العنصر الذي

تسعث منه الأشعة .



X-ray tubs کس ۲-ray tubs

0:0:0:0:0:0:0:0:0

محرك على طراز X-[type] engine X

01010101010101010

الأمواج السينية [مراذية الحور الدني] X-waves

6:8:8:8:9:0:0:0:0:0

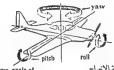
هم تباقی برای xylene, (n.) در الله به الله به الله به xylene, (n.) سائل (a. The به به الله به الله به الله به به نظرت له سهل الالذب، ويستخدم ملدياً به كثير، من المواد العضوية ولى صنع لسوق (الاندة الارصنة) الملناط.

زَ يَلُولُ [ذَيَّ الْخُنْبِ] xylol, (n.)

زياونيت Xylonite, (м.)







زاوية الانمراج yaw, angle of منبائل الانسراج yaw damper مبين الانعراج yaw indicator إنعراج yawing, (n.) عزمالانعواج yawing moment حركة إنعراجة yawing motion زورق صنير yawi خط الانمراج vaw line مقياس الانعراج yaw-meter, [yawmeter]. (n.) المعور الصادى : أحد عورى المجموعة Y-axis الإحداثية ذات البعدين ؛ وهو بصفة y-axis عامة المحور الرأسي . وفي مجموعة الإحداثيات فوات الثلاثة الأبعاد هو اغدر الذي يكون عادة عمودياً على الحمور السبني والحو رالعيني وماوأا بنقطة تقاطعهما

vacht, (n.) طاف (إر استبق) في بخت , (r 1.) هوائي "ياحي" Yagi antenna Y 1 Y-alloy إأسامها الألومنيوم ، ذات خواص تشبه الديورانوس | باردة : وحدة طول تساوى ٣ أقدام (١٠١١) vard. (١٠١) أو ٣٦ يوصة ، أو ٩١٤٣٨٣ ، • من المتر . ساحة . قائم الشراع التقدر بالباردات vardans, (n) [أللولة أو المربعة أو المكعة] قاطرة مناورة yarding engine عصا قاس طولما ماردة vardstick, (n.) yard trap (see gulley trap) ة. غزل . خيط مبروم yarn, (n.) غزل , (r.t.) yarn count, (also yarn number) [عدد الياردات في الرطل ، وتعانق على ""غرة الليمة"] yarning tool, (also packing chisel)

إنسرج Yaw. (r.i.de.) أنسراج : حركة (١٠) طائرة أو صاروخ أو سفينة فضاء حول عورها الرأسي . وفي حالة الطائرة في وضعها المعتاد . هو تغير في الاتجاء تحو الحن أو الشال.

عدة (ار إزميل) جلقطة

موازياً النهر الأصل قبل أن يصب فيه .

Y-axis deflection انحراف عمودی yazoo stream المحراف یری برافلد بحری بعض المسافة

6(0:0:0:0:0:0:0:0:0

Y-connection (are star connection)
Y-coordinate (الاحداثي العادي Y-eurt, (also thirty-degree cut, or faceparallel cut)

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

أطول من السنة المدارية بمقدار ٢٠ دقيقة و ٢١،٥ ثانية .]
year, tropical
حيرة
خيرة
yeast, (n.)
yellow, (ndj.)

yellow earth المفرد مُفْرَة صفواه yellowish, (adj.)

بوالوس ochre مُثرَة صفراء أصفر طفالي Y-engine (n.)

0101010101010101010

كيميائى ما ؛ وهو غانباً وزن الناتج الحقيق معبراً عنه بنسبة منوية من الوزن المقدر بالحسابات النظرية .

حاصل مصيلة . تلرة

خاضع . مطاوع . طبّع (.adj.) .

تقارن طَّيع yielding coupling عند مطاوع yelding rock

viold limit -- Libelicas

نقطة الخضوع viald point

: أصدر قوة أو إجهاد تسبب

انثناء أو استطالة أو تغييراً دائماً آخر في شكل الجسم .

مقاومة الحضوع

yield strength

Y-joint

Upper yield stress

Lower yield stress

Yield Stress

إجهاد الخضوع yield stress

0.0101010101010101

وصلة متفرعة [على شكل ٧]

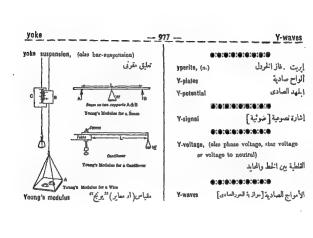
*:0:0:0:0:0:0:0:0:0

Y-level; (also wys level) منزان تسویة ذو حامل علی شکل ۷

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

yoke, (n.) بر الأرض بيط yoke, adjusting بمقرت ضبط yoke, deflecting في المترب المتطبق voke of magnet

مور المقرن yoke pin







الزيو ليت: وزيج من وكبات سيلكات (...) zoolite. الأوميدو والاقلاء مثل ألوميات سيلكات التحويرم بعمر عليه معدنا طبعباً. و يستخدم الزيوليت لنيسير الماه الصر.



modite fre

zeolile treatment

zoppelin منظاد تسهلون : نوع من السفن الحواتية الكبيرة الجامشة صممه الكونت فرديناند فين تسهلين Count Ferdinand von

معالحة والزيدلت

به المبادرة وتمينا ولأولى مرتسنة ١٩٠٠ . المجاورة المبادرة المبادر

درجة الشغر المطاق zero, absolute مِضْبَطُ الصِهْرِ مُعْسِطً الصِهْرِ zero adjuster مِضْبَطً الصِهْرِ zero adjustment

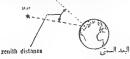
الحورالبين : أحد الخدر الثالثة في المحديث الإحداث الثلاثة الثالث الثلاثة الأبعاد به و ادى يم رسفطة الثالث عادة عدرت الا X و و x و و x و ي و يكن عادة عدرياً على كل مهما المتعدد عدرياً على كل مهما المتعدد عددياً
Z-axis

61616191919191919

Zoe barj(also zed bar) كل كك كال كا Zoe barj(also zed bar)

الحوة "ز بمان" ظاهرة "ز

zenithal, (orlj.)
zunithal equidistant projection
(ore azimuthal equidistant projection)
zenith anglo zenith | |



zero-lift line	دائرة خط انعدام الرفع إنى النيك الجناس والمنا				
ط الثار بمؤخر النطق موازسسسا ن الرف الخناسي صفراً .	لاخاه السرعة عندسا بكوا				
zero lina	خط الصف				
zero load .	انعدام ألحل حل الصقر				
zero mark	تلامة الصفر				
zero meridian	دائرة خط الزُّوال الصفر:				
zero method	طريقة الصفر				
zero phase sequence	صفر التتابع الطورى				
	سخنشات ، وتنسب اليها أو بالبتصان . في العادة يه الشارع عو نتلة الصقر (دليخة كانه الشبيب الأخرة				
zero point correction	تسحيح نقطة السفر				
عدد point energy [المائق]	الناقة عند نقطة الصفر [
zere position	وضع ألصقر				
zero potential	صفر الجهد				
	جهد الأرض				
zero power-level	منسوب القدرة الصفرى				
zero-power reactor	كفاعل صفر القدوة				
zero pressure line	خط انددام التشغط				
zero reading	قراءة الصفو				
zero signal zone	متعلقة انعدام الإشارة				
zero-thrust pitch, (al:					
mean pitch)	خطوة انعدام الرقع				
zero-torque pitch	خطوة انعدام عزم الدوران				
zero-type dynamometer	دينا مومتر من				
	العلراذ الصفرى				
zero-valent, (adj.)	لاتكانى				
zera voltage	اندوام التلطية				
Zeuper valve diagram	منحتیٰ بیان "ژو پٹر"				
	للصيامات				
6:0:0:6:6:6:6:6:6					

zigzag, (ulį:) منطرح غوصول متعرج zigzag connection

زارية صفيية zero annie قطه مواز zero angle cut, (also X-ent) انعدام التشارب. صفر الضر بات zero-beat طريقة التضاوب المندم zero beat method استقبال لاتضاربي zero beat reception انعدام الانعياز zero bias انعدام ضغط الخلوط zere beest صفر الارتفاع zero ceiling zero ceiling and visibility أشدام الارتفاع والرؤية بلورة ذات قطع مفرى zero cut crystal أعدام الطاقة zoro energy الخطأ العبقرى ZCFO BFFOF ا نمدام التردد . zero frequency (2.f.) صفر التردد انعدام الحاذسة التقلق zero gravity : حالة العدامالوردداخ وعاء مثلكن (كبسولة) الصاروخ، عناسقوط الوعاء سقوطاً طابقاً نعم الأرفس. أو عبد تحركه دون محرك في مدار حول الأرفى . وردائمها مالحذرة القالة إزائمها مالم في بن قوة الحذب على الرعاء وبين قوة الحذب على ما بداحا الرعاء . و لمنك بلغه كا ما بداخل الوعاء أي لا يكون له و زن بالسنة للوعاء . عسوعة الصفر zero group تطلق على العارث الخاملة, وهي تحتاف عن العاصر الأخرى في الحدول التووى منحيثُ أنّها لاَنتجا طَبِّعةً ماماصر الأحرى . ولعارات محمومة

الصفر فوات تكون فيها الطبقة الحارسية من الإنكرونات كاملة . ساعة الصفو

ميان العبقو

انعدام الرفع

تعال (تقعلة)التباغر

منسوب الاستاد

زاوية العدام الرقد

zero hour

zeroing

zero level

zero litt

zero-lift angle

zero indicator

أتجاه متعرج zigzag course تسرب متعرج zigzag leakage وشمة متعرجة ziozao rivetino zigzag rule, (also spring-joint rule)

مسطرة انبراجية

رُنْك . خارصين: عنصر فازي أبيض تشوبه zine زرقة ، له مثل كثافة القصدير . يستخدم في جلقنة القولاذ وصناعة الصُّفر. رق صنع ألسسواح التمقيف، وتستخلم مركباته في الطلامات. رمزه خ (Zn). وعدده الذري ۳۰، و و زنه الذري ۲۵,۳۷.

zine and lead galulge محور قياس تخانة ألواح الزنك والرصاص كر شد الزنك ذنكلند zine blende ونكت إأكبد الزنك الأحر] zincite. (n.)

الحف مالانكوغاف zincography, (n.) أسض الزنك [أكبيد الزنك التجاري، zine white

و بعرف بالأبيض النوتيائي]

"خضب غير سام يدخل في تصنيع وتشغيل بويسسات ودهانات الزيت ، ويعطى قبلما قائق البلاسة (النموية) واللمعة والصلادة . يمتاز بعدم تأثره بالأجواء الكبريتية ، ولكنه ليس في جودة أبيض الرصاص للأشفال الخارجية ، لذلك يستعمل بصفة عامة للأشفال الداخلية . zip-fastener, (also zipper), (n.) زمام منزلق

زركونيوم (كن) [مرّ] zirconium

0:0:0:0:0:0:0:0:0:0

دائرة البروج Zodiac, (n.)

؛ حزآم وهمي ضيق يتكون من ١٣ كوكية . تجتازه الشمس في الظاهر خلال السنة .وصور البروج الاثنى عشرهي الحمل ، الثور: التوأمان: السرطان، الأسد، السنبلة رأم المذراء ع المنان المقرب ، الرامي (أو النواس) الجدى . الدلو ، الحوت .



منبوء بروجى: ضمه خافت منتشر أحياناً zadiacat light مز الأفق إلى أعلى مع مسير الشمس، ويشاهد عادة في الربيع أو الحريث بعد غروب الشمس أو قبيل شروقها .



zodiacal ligth zonal aberration zonal arrangement zonal harmonics

زيغ منطقي الترتيب في مناطق توافقات مناطقية

سُطَّقة . نطاق : جزء من سعلح كرة (m.) zone, بقع بين مستويين متوازيين بقطعان الكرة : كل قسم من أقسام الأرض المناخبة التي تحددها الدائرة القطبية الشهالية والدائرة القطبية الجنوبية ومدار السرطان ومدار الجدى ، وكذلك كاطبقة صغرية

أو مساحة ما تتميز بخصائص مشتركة كالمعادن أو الحفر بات

ZODE مصباح إسقاط منطق zone Jamo منطقة الاضطراب zone of burbling منطقة التقاطم zone of Intersection منطقة الضغط السلي zone of negative pressure لوح ذو مناطق zone plate

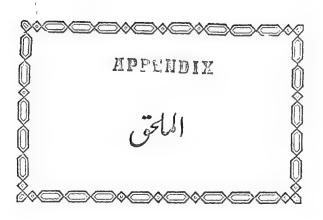
تنقية منطقية : عملية تزال بها الشوائب من zone purification

فلزات خاصة أو من مركبات بله ربة . وفيها يحرك قضيب من الفاز أو أنبو بة من من المركب تحريكاً بطيئاً في جهاز سخن جزءاً صفراً من القضيب أو الأنبوبة إلى درجة حرارة قريبة من درجة انصهار مادة القضيب أو الأنبوبة ، فتبركز الشوائب في المنطقة الساخنة . وأخبراً تنجمم في بهاية القضيب أوالأنبوية.

zones		31-	
zones, half-period	مناطق نصف دورية	zonule, (».)	منطقة صفيرة . نطاق صفير
zones of audibility	مناطق المسموعية	zoom, (v.i.)	زُمٌّ
zoning, (n.)	تحدید المناطق	zoominy, (n.)	زُمُّ
	تمنطق	zoom lens	علسة تزويم

**





PHYSICAL CONSTANTS AND MATHEMATICAL TABLES

MATHEMATICAL CONSTANTS

Number	Logarithm to base I
$\pi = 3.1416$	0.49715
$\pi^{2} = 9.8696$	0.99430
$\frac{1}{\pi} = 0.3183$	1.50285
$4\pi = 4.1888$	0.62209
e= 2·7183	0.43429
Numbers frequently occurring-	_
2	0.30103
3	0.47712
$\sqrt{2} = 1.4142$	0-15052
$\sqrt{3} = 1.7321$	0-23856
981	2-99167
30-48	1-48401
2.540	0.40483
453.59	2-65666
760	2-38081
273	2-43616
4.2	0.62325
1	og. 10=2-30258

One radian (unit angle, for which the arc equals the radius)= $57^{\circ}.2958$ = $57^{\circ}17'45''=206265''$.

FORMULAE IN MENSURATION

Circumference of a circle, radius r	=	$2\pi r$
Area of a circle	200	mr3
Area of an ellipse, semi-axes a and	b =	паb
Surface of a sphere	237	$4\pi r^3$
Volume of a sphere		1m²
Volume of a cylinder		ar2 × height
Volume of a cone	200	₹ mr2 × height
Volume of a pyramid	=	I area of base x height
Volume of a prism	100	area of base x height

BRITISH STANDARD WIRE GAUGE

8.W.G.		neter	1 s.w.g.		Diameter		
	Inch	Mm.	0.17.03.	Inch	Mn.		
0	0.324	8-23	26	0.0180	0.457		
2	0-276	7.01	28	0.0148	0.376		
4	0.232	5-89	30	0.0124	0.315		
6	0.192	4.88	32	0.0103	0.274		
8	0-160	4.06	34	0.0092	0.234		
10	0-128	3-25	36	0.0076	0.193		
12	0-104	2-64	38 -	0.0060	0.152		
14	0.080	2-03	40	0.0048	0.122		
16	0.064	1.63	42	0.0040	0.102		
18	0.048	1.22	44	0.0032	0.081		
20	0.036	0.914	46	0.0024	0.061		
22	0.028	0.711	48	0.0016	0.041		
24	0.022	0.559	50	0.0010	0.025		

MOMENTS OF INERTIA

Moments of Inertia about an axis of symmetry. Circular ring or hoop, radius a.

$$I = M\alpha^{3}$$
.

Rectangular bar about an axis through the centre of gravity perpendicular to the edges of length 2a and 2b,

$$\mathbf{I}=\mathbf{M}\frac{a^2+b^2}{3}.$$

Elliptic plate, semi-axes a and b, about an axis through the centre of gravity perpendicular to its plane,

$$I = M \frac{a^2 + b^2}{4}.$$

The circular plate is a particular case, a = b and

$$I = M \frac{a^3}{2}$$
.

Solid ellipsoid, semi-axes a, b, c about the axis c,

$$I = M \frac{a^2 + b^3}{5}$$

The sphere is a particular case, a = b = c,

$$I = \frac{2}{5} M \alpha^2.$$

These results are summarised in Routh's rule, which states that the moment of inertia, I, about an axis of symmetry is given by-

The denominator is to be 3, 4, or 5, according as the body is rectangular, elliptical, or ellipsoidal.

Thus for a Cylinder, length 2a, radius b, about an axis perpendicular to its length, the section parallel to a is rectangular in type while the section parallel to b is elliptical in type, so that

$$\mathbf{I} = \mathbf{M} \left(\frac{a^3}{3} + \frac{b^3}{4} \right).$$

For a Circular disk radius, a, about a diameter,

$$I = M \frac{a^2}{4}$$
.

BRITISH IMPERIAL AND METRIC MEASURES

LE	NGTH	4	LREA	
l inch	= 2·5400 cm.	l sq. inch	= 6.4516 sq. cm.	
l foot	= 30·480 cm.	l sq. foot	= 929.03 sq. cm.	
l yard	= 91·4399 cm.	l sq. yard	= 8361.27 sq. cm.	
l metre	= 39·370 in.	l sq. metre	= 1550.0 sq. in.	
Mass		CAPACITY		
l grain	= 64·8 milligrams.	l pint	= 0.568 litres.	
l ounce	= 28·350 gm.	l quart	= 1.136 litres.	
l pound	= 453·59 gm.	l gallon	= 4.546 litres.	
l kilogran	n = 2·2046 lbs.	l fluid ounce	= 23.3815 c.c.	

FUNDAMENTAL PHYSICAL CONSTANTS (1941)

Velocity of light			= 2.99776	> 1010 cm. sec1
Electron chargo		. с	= 4.8025	× 10-10 e.s.u.
Foraday's constant		. F	= 9.6487	'x 103 e.m.u. (gm. equiv.)-1
Avecadro's constant		\	= 6.0228	× 10 ²³ molo-1
Mass of the electron		. 221	= 9-1066	× 10-28 gm.
		. 31	$r_{\rm p} = 1.67248$	× 10-24 gm.
Gas constant for 1 m	olo .	. 10	w== 8-31436	× 10° erg. deg1 mole-1
Volume of one mole a	at N.T.P.		= 22:414 li	tres.
One electron volt	٠		± 1-60203	× 10-12 erg.
Joule's equivalent		J	=4.1855 je	ulo cal1
T. Constitute			40 20 20 4 4 4 4	

ELASTIC MODULI IN DYNES PER SQUARE CM.

Material		Young's Modulus	Modulus of Rigidity
Aluminium		7-2 to 7-5 × 1011	2.5 to 3.4 × 1011
Bruss		8-5 to 10-5 × 10 ¹¹	3 5 to 3.7 × 1011
Copper		10.5 to 13.2 × 1011	4:2 to 4:8 × 1011
Iron .		about 20 × 10 ¹¹	5-2 to 8-2 × 1011
Platinum		15 to 17 × 10 ¹¹	6.2 to 6.6 × 1011
Silver		7·1 to 7·4 × 10 ¹¹	2.5 to 3.0 × 1011
Glass		6 to 8 × 10 ¹¹	2·3 to 2·7 × 10 ¹¹

DENSITY OR MASS IN GRAMS PER C.C.

SOLIDS

	Elements	Common Substances				
Aluminium	. 2-70	Boxwood .	0.95-1.16			
Antimony .	. 6-62	Cork	0.22-0.26			
Bismuth .	. 9-80	Pitch Pine .	0.83-0.85			
Copper .	8-30-8-95	Yellow Pine .	0.37-0.60			
Gold .	. 19-3	Mahogany .	. 0.85			
Iron .	. 7.5-7.9	Oak .	0.60-0.90			
Lond .	. 11.3	Walnut	0.64-0.70			
Magnesium	. 1.74	Beeswax .	. 0.96-0.97			
Nickel .	. 8·G-8·9	Ebonite .	1.15			
Osmium .	. 22-5	Glass, common	2.4-2.8			
Platinum .	. 21-45	Glass, flint	2.9-5.8			
Silver .	. 10-5	Ton	0.917			
Tin .	. 7.3	Paraffin wax .	0.87-0.91			
Zine .	7.1	Brass	8-4-8-7			

Liquids

			Grams per c.c.	Temp. in *
Alcohol, ethyl			0.807	0,
, methyl			0.810	0°
Anilin .			1.035	0°
Carbon disulphid	ie .		1.293	0°
Chloroform .		4	1-480	18°
Ether .			0:736	0°
Glycerin .			1.260	0°
l'araflin .			0.878	0°
Petrol .			0-70 to 0-8	
Mercury .			£13-596	0°
stereury .			113-546	20°

GASES

Grams per e.c. at 0° C. and 76 cm. pressure

Air .				0.0012928
Aqueous v	npour	(calcu	lated)	0.000814
Carbon die				0.0019768
Hydrogen				0.00009004
Nitrogen				0.0012514
Oxygen				0.0014292

COEFFICIENTS OF LINEAR EXPANSION

The value quoted is the mean coefficient of linear expansion between 0° C, and 100° C.

Aluminium	0-000022	Lead .		0.000027
Brass .	0.000019	Platinum		0-0000009
Copper	0.000017	Silver .		0.0000019
Glass .	0.000008-0.000009	Tin .	4	0.000023
Gold .	0.000014	Zinc .		0.000029
Iron .	0.000011	Fused Quartz		0.0000005

SPECIFIC HEATS

Thermal capacity of unit mass in calories (gram)-1 (degree C.)-1

SOLIDS

Aluminiu	m .	0.217	Lond .		0.031
Brass .		0-092	Platinum		0.032
Copper .		0.093	Silver .		0.056
Glass .		0-19	Tin .		0.055
Gold .		0.031	Zine .		0.092
Iron .		0.113	Quartz .		0-191

Liquins

Alcohol (17° C.)	0.58	Mercury		0.033
Anilin	0.514	Paraffin		0.511
Glycerin	0.576	Turpentine		0.43

COEFFICIENTS OF THERMAL CONDUCTIVITY

Calories, cm.-1, sec.-1 (deg. C.)-1

Alumini	um		0-48	Lead				0.08
Brass		. (about)	0.2	Platinu	113			0.17
Copper			0.9	Silver	4	4		1.0
Glass		. (about)		Tin				0.15
Iron			0-10-0-14	Zinc .			٠	0.26

Pasteboard . . (about) 0.0004 Rubber . . (about) 0.0003

PRESSURE OF SATURATED AQUEOUS VAPOUR

			_	
Pressures	113	mm.	Ωſ	mercury

Temp.	Pressure	Temp.	Pressure
0~ C.	. 4.6	13° C.	11.2
1	4-9	14	12.0
2	5-3	15	12-8
3	5-7	16	13-6
4	G-1	17	14.5
5	6-5	18	15-5
6	7.0	19	16.5
7	7.5	20	17-5
8	8-0	21	18-7
9	8-6	22	19-8
10	9.2	23	21.0
11	9-8	24 .	22-4
12	10-5	25	23-8

REFRACTIVE INDICES FOR SODIUM LIGHT

Temperature			ph.
Water (17-5° C.) .			1.3332
Alcohol (15.0° C.)			1.3635
Anilin (20.0° C.) .			1.5863
Benzone (21.6° C.)			1.5004
Carbon disulphide (20.0°	D.)		1.6276
Bromnaphtalin (20-0° C.)			1.6582
Crown glass (ordinary)			1-53
(heavy) .			1.61
Flint glass (ordinary)			1.65
" (heavy) .			1.74
Quartz (ordinary ray)			1.5442
" (extraordin. ry ray) .		1.5533
(fused) .	٠.		1.45843

WAVE-LENGTHS

Wave-longths are usually pressed in Angstrom Units (A.U.) or Tenth Motres (10⁻¹⁸ motro). I $\Lambda.U.$ 10^{-2} cm. Wave-longths are sometimes expressed in a unit ten times larger, viz. the micromillimetre $(m\mu).$ Primary Standard: Red cadmium line 6438-4696 A.U.

The	Solar :	Speats	นท		Emission:	Spectra	l.	
Atmospherie Hydrogen a	:	:	A B C	7661 6867 6563	Potassium (red) Lithium (red) ,, (orange)	:	:	7700 6708 6104
Sodium	:	:	D ₁	5896 5890	Sodium (yellow)			5896 5890
Iron . Magnesium	:		E	5270 5178	Neon (yellow)			5853 (5791
Hydrogen B	:	:	b_1	4861 4340	Mercury (yellow)		٠	5770
Hydrogen y Iron	:	:	a	4308 4102	Thallium (green)	:	:	5351
Hydrogen 8 Cc.leium	:	:	H	3968	Strontium (blue) Mercury (violet)	:	:	4608 4358
13	•	•	К	3934	Calcium (blue) Potassium (violet)	:	:	4227 4047
								4044

RESISTIVITY OR SPECIFIC RESISTANCE

The resistance in thms of a wire 1 cm. in length, 1 sq. cm. in cross section. The unit of resistivity is the ohm cm.

04 2002001	103 10	0110 01	****	CIII.				
Elements				Temp.		Resistivity	Temp. Coeffiel	lent
Aluminium				(20°)		0.0000028	0.0039	
Copper .				(20°)		0.0000017	0.0010	
Iron (puro)				(0°)		0.0000088	0.0062	
piano v	wire)			(0°)		0.0000118	0.0032	
Load .				(0°)		0.0000204	0.0043	
Magnesium				(0°)		0.0000044	0.0038	
Mercury .				(20°)		0.0000957	0.00088	
Nickol .				(0°)		0.0000000	0.0062	
Platinum .				(0°)		0.0000110	0.0037	
Silver .				(18°)		0.0000016	0.0040	
Tin .				(0°)		0.0000130	0.0046	
Zinc .				(0°)		0.0000057	0.0010	
Alloys								
Brass .					(about)	0.000007	0.0010	
Manganin .					(about)	0.000013	0.00002	
Platinoid .					(about)	0.000034	0.00025	
Constantan (ir Eur	roka				0.000048	1-0.00001	
Nichrome .						0.000110	0.00017	

ELECTROCHEMICAL EQUIVALENTS

The electrochemical equivalent of silver is here assumed to be 0-001118 gm, per coulomb.

.Element	Ato	nic Weight (1941) (0 = 10)	Valency	E.C.E. (grams per coulomb)
Aluminium		26-97	3	0.0000932
Copper		63-57	(1)2	0.0003294
Gold .		197-2	(1)3	0.0006809
Hydrogen		1.008	, I	0.00001015
Oxygen		16.00	2	0.0000829
Nickel		68-69	2(3)	0.0003011
Silver		107-88	N.	0.001118
Zine .		65-38	2	0.0003388

When pride comes then comes shame, but with the lowlyis wisdom.

Printed by



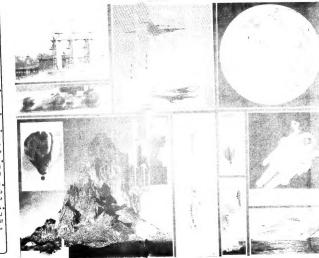
All Rights Reserved حقوق الطبع والنشر محفوظة للمؤلف

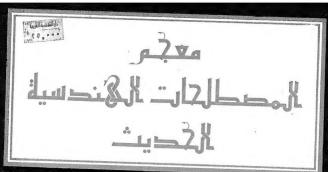
تعب الإيداع بدارالكتب المصرية، ١٩٨١م ١٩١

ترقيم د دلی ۲ - ۱۹۵۰ - ۵ - ۷۷۷

الرسوم البيانية

والغيزيقية والكيمياتية...ة. ه جداول خواص الإصطلاحية... ه المقايسيس والوهادات وتحويلاتها... ويتحويلاتها... ويتحويلاتها... ويتحويلاتها... ويتحويلاتها... ويتحويلاتها... ويتحويلاتها...





قاموس هندسي إنجليزي - عربي موضح باللوحات والرسومات

